

Limited  
Warranty  
**1** year  
an  
Garantie  
Limitée

WINDOW AIR CONDITIONER

# OWNER'S MANUAL

Model NO. MAW08V1QWT

Model NO. MAW10V1QWT



Smart Home

Download the app  
& activate product

## Customer Service / Service à la clientèle: 1-888-365-2230

Our customer service staff is available to help you. For any problem with your purchase, or to receive further information about this product, please call our toll-free number.

### SAVE THIS MANUAL

Keep this manual and the original sales invoice in a safe, dry place for future reference.

Notre personnel du service à la clientèle est disponible pour vous aider. En cas de problème avec votre achat, ou pour obtenir plus d'informations à propos de ce produit, veuillez composer notre numéro sans frais.

### CONSERVEZ CE GUIDE

Conservez ce manuel avec la facture d'origine dans un endroit sûr et sec pour référence future.

# OWNER'S MANUAL

SAFETY PRECAUTIONS .....	03
OPERATING INSTRUCTIONS .....	12
INSTALLATION INSTRUCTIONS .....	17
CARE AND CLEANING .....	29
TROUBLESHOOTING TIPS .....	30
REMOTE CONTROL AND APP INSTRUCTIONS .....	32
WARRANTY .....	39

## Read This Manual

Inside you'll find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the troubleshooting tips - you should be able to fix most of them quickly before calling service. These instructions may not cover every possible condition of use, so common sense and attention to safety is required when installing, operating and maintaining this product.



## CAUTION

- For support, please call the Service Center at 1-888-365-2230.
- This appliance is not intended for use by people (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not operate your air conditioner in a humid room such as a bathroom or laundry room.

# SAFETY PRECAUTIONS

## READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

 <b>WARNING</b>	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.		
 <b>CAUTION</b>	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.		
	<b>Never do this.</b>		<b>Always do this.</b>

## **WARNING**

- Plug in power plug properly. Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation. Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug. It may cause electric shock or fire due to heat generation. Do not damage or use an unspecified power cord. It may cause electric shock or fire. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Always install circuit breaker and a dedicated power circuit. Incorrect installation may cause fire and electric shock. Do not operate with wet hands or in damp environment. It may cause electric shock. Do not direct airflow at room occupants only. This could damage your health.
- Always ensure effective grounding. Incorrect grounding may cause electric shock. Do not allow water to run into electric parts. It may cause failure of machine or electric shock. Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances. It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it. It may cause fire and electric shock. Do not use the socket if it is loose or damaged. It may cause fire and electric shock. Do not open the unit during operation. It may cause electric shock.
- Keep firearms away. It may cause fire. Do not use the power cord close to heating appliances. It may cause fire and electric shock. Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc. It may cause an explosion or fire.
- Ventilate room before operating air conditioner if there is a gas leakage from another appliance. It may cause explosion, fire and, burns. Do not disassemble or modify unit. It may cause failure and electric shock.

 **CAUTION**

- When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit. It may cause an injury. Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow. This could injure the pet or plant. Ventilate the room well when used together with a stove, etc. An oxygen shortage may occur.
- Do not use strong detergent such as wax or thinner but use a soft cloth. Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface. Do not clean the air conditioner with water. Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock. Do not use for special purposes. Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.
- Stop operation and close the window in storm or hurricane. Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture. When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the circuit breaker. Do not clean unit when power is on as it may cause fire and electric shock, it may cause an injury. Ensure that the installation bracket of the outdoor appliance is not damaged due to prolonged exposure. If bracket is damaged, there is concern of damage due to falling of unit.
- Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks. Operation without filters may cause failure. Hold the plug by the head of the power plug when taking it out. It may cause electric shock and damage. Turn off the main power switch when not using the unit for a long time. It may cause failure of product or fire.
- Do not place obstacles around air-inlets or inside of air-outlet. It may cause failure of appliance or accident. Do not place heavy object on the power cord and ensure that the cord is not compressed. There is danger of fire or electric shock. Do not drink water drained from air conditioner. It contains contaminants and could make you sick.
- Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury.
- If water enters the unit, turn the unit off at the power outlet and switch off the circuit breaker. Isolate supply by taking the power-plug out and contact a qualified service technician.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not operate your air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry room.
- The appliance with electric heater shall have at least 1 meter space to the combustible materials.
- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the authorised installer for installation of this unit.
- Do not operate the louvers with your hands, it may cause an injury.

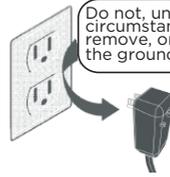
**NOTE**

The power supply cord with this air conditioner contains a current detection device designed to reduce the risk of fire. Please refer to the section Operation of Current Device for details. In the event that the power supply cord is damaged, it cannot be repaired—it must be replaced with a cord from the Product Manufacturer.

**WARNING**

Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prong from the power cord.

## Grounding type wall receptacle



Power supply cord with 3-prong grounding plug and current detection device.

**WARNING****For Your Safety**

Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

**Prevent Accidents**

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons when using your air conditioner, follow basic precautions, including the following:

- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen. This information can be found on the serial plate, which is located on the side of the the cabinet and behind the grille.
- If the air conditioner is to be installed in a window, you will probably want to clean both sides of the glass first. If the window is a triple-track type it has a green panel included, remove the screen completely before installation.
- Be sure the air conditioner has been secured and correctly installed according to the installation instructions in this manual. Save this manual for possible future use in removing or installing this unit. When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal fins on front and rear coils.

**Electrical Information**

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to persons when using your air conditioner, follow basic precautions, including the following:

- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle. Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- Do not run air conditioner without side protective cover in place. This could result in mechanical damage within the air conditioner.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.

**Operation of Current Device****(Applicable to the unit adopts current detection device only)**

The power supply cord contains a current device that senses damage to the power cord.

To test your power supply cord do the following:

1. Plug in the Air Conditioner.

2. The power supply cord will have TWO buttons on the plug head. Press the TEST button, you will notice a click as the RESET button pops out.
3. Press the RESET button, again you will notice a click as the button engages.
4. The power supply cord is now supplying electricity to the unit. (On some products this it also indicated by a light on the plug head.)

**NOTE**

- Do not use this device to turn the unit on or off.
- Always make sure the RESET button is pushed in for correct operation.
- The power supply must be replaced if it fails reset when either the TEST button is pushed, or it cannot be reset. A new one can be obtained from the product manufacturer.
- If power supply cord is damaged, it cannot be repaired. It MUST be replaced by one obtained from the product manufacturer.

NOTE: This air conditioner is designed to be operated under condition as follows:

Cooling operation	Outdoor temp:	64-109°F/18-43°C (64-125°F/18-52°C for special tropical models)
	Indoor temp:	60-90°F/16-32°C

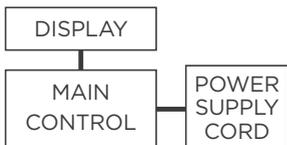
Note: Performance may be reduced outside of these operating temperatures.

**Electronic Work**



**WARNING:**

BEFORE PERFORMING ANY ELECTRICAL OR WIRING WORK, TURN OFF THE MAIN POWER TO THE SYSTEM.



NOTE: The cognographs are for explanation purpose only. Your machine may be slightly different. The actual shape shall prevail.

**WARNING for Using R32 Refrigerant**

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Be aware that the refrigerants may not contain an odour.
- Appliance should be installed, operated and stored in a room with a floor area according to the amount of refrigerant to be charged. For specific information on the type of gas and the amount, please refer to the relevant label on the unit itself. When there are differences between the label and the manual on the Min. room area description, the description on label shall prevail.
- Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m<sup>2</sup>.
- Appliance shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 4 m<sup>2</sup>.

- No any open fire or device like switch which may generate spark/arcing shall be around appliance to avoid causing ignition of the flammable refrigerant used. Please follow the instructions carefully when storing or maintaining the appliance to prevent mechanical damage from occurring.



**A2L**

**CAUTION:  
Risk of fire  
flammable materials**

**Explanation of symbols displayed on the unit**



**CAUTION**

This symbol shows that the operation manual should be read carefully.



**CAUTION**

This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.



**CAUTION**

This symbol shows that information is available such as the operating manual or installation manual.

**⚠ WARNING**

- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- DO NOT modify the length of the power cord or use an extension cord to power the unit.
- DO NOT share a single outlet with other electrical appliances. Improper power supply can cause fire or electrical shock.
- Please follow the instruction carefully to handle, install, clear, service the appliance to avoid any damage or hazard.
- When maintaining or disposing the appliance, the refrigerant shall be recovered properly, shall not discharge to air directly.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Keep ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- A warning that the appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorises their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognised assessment specification. All training shall follow the ANNEX HH requirements of UL 60335-2-40.

Examples for such working procedures are:

- breaking into the refrigerating circuit;
- opening of sealed components;
- opening of ventilated enclosures.

**1.Transport of equipment containing flammable refrigerants**

See transport regulations.

**2.Marking of equipment using signs**

See local regulations.

**3.Disposal of equipment using flammable refrigerants**

See national regulations.

**4.Storage of equipment/appliances**

The storage of equipment should be in accordance with the manufacturer's instructions.

**5.Storage of packed (unsold) equipment**

Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge. The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

**6.Information on servicing****1)Checks to the area**

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

**2)Work procedure**

Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

**3)General work area**

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

**4)Checking for presence of refrigerant**

The area shall be checked with an appropriate refrigerating detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

**5)Presence of fire extinguisher**

If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO<sub>2</sub> fire extinguisher adjacent to the charging area.

**6)No ignition sources**

No person carrying out work in relation to a refrigerating system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. No Smoking signs shall be displayed.

**7)ventilated area**

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

### 8) Checks to the refrigerating equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specifications. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance. The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants: the actual refrigerant charge is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed; the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed; if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant; marking to the equipment continues to be visible and legible.

Markings and signs that are illegible shall be corrected; and refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

### 9) Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised. Initial safety checks shall include: That capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking; that there no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system; that there is continuity of earth bonding.

## **7. Sealed electrical components shall be replaced.**

1) During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

2) Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. Check for damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc. Ensure that apparatus is mounted securely. Ensure that seals or sealing materials have not degraded such that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

NOTE: The use of silicon sealant may inhibit the effectiveness of some types of leak detection equipment. Intrinsically safe components do not have to be isolated prior to working on them.

## **8. Intrinsically safe components must be replaced.**

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use. Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating. Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

## 9. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

## 10. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

The following leak detection methods are deemed acceptable for systems containing flammable refrigerants. Electronic leak detectors shall be used to detect flammable refrigerants, but the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration. (Detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area.) Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed and the appropriate percentage of gas (25 % maximum) is confirmed. Leak detection fluids are suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work. If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/ extinguished. If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak.

Removal of refrigerant shall be according to Removal and evacuation.

## 11. Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs—or for any other purpose - conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice be followed, since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- Safely remove refrigerant following local and national regulations;
- Evacuate;
- Purge the circuit with inert gas (optional for A2L);
- Evacuate (optional for A2L);
- continuously flush or purge with inert gas when using flame to open circuit; and
- open the circuit.

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders if venting is not allowed by local and national codes. For appliances containing flammable refrigerants, the system shall be purged with oxygen-free n flammable refrigerants. This process might compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

For appliances containing flammable refrigerants, refrigerants purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum (optional for A2L). This process shall be repeated until no refrigerant is within the system (optional for A2L). When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. The outlet for the vacuum pump shall not be close to any potential ignition sources, and ventilation shall be available.

## 12. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed. Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them. Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions. Ensure that the refrigeration system is earthed prior to charging the system with refrigerant. Label the system when charging is complete (if not already). Extreme care shall be taken not to overfill the refrigeration system. Prior to recharging the system it shall be pressure tested with OFN. The system shall be leak tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

### 13. Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely.

Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of reclaimed refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- a) Become familiar with the equipment and its operation.
- b) Isolate system electrically.
- c) Before attempting the procedure ensure that: Mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders; all personal protective equipment is available and being used correctly; the recovery process is supervised at all times by a competent person; recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- d) Pump down refrigerant system, if possible.
- e) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- f) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- g) Start the recovery machine and operate in accordance with manufacturer's instructions.
- h) Do not overfill cylinders. (No more than 80 % volume liquid charge).
- i) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- j) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- k) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigeration system unless it has been cleaned and checked.

### 14. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. Ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant.

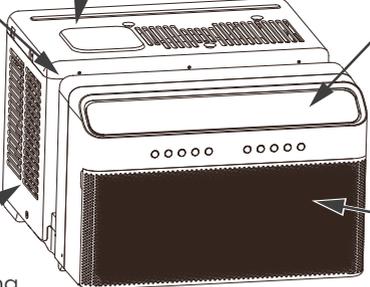
### 15. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely. When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs. The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of the flammable refrigerant. If in doubt, the manufacturer should be consulted. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition.

The recovered refrigerant shall be processed according to local legislation in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders. If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that flammable refrigerant does not remain within the lubricant. The compressor body shall not be heated by an open flame or other ignition sources to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

# OPERATING INSTRUCTIONS

## Normal Sounds



**High Pitched Chatter**  
High efficiency compressors may have a high pitched sound during cooling cycle.

**Vibration**  
Unit may vibrate and make noise because of poor wall or window construction or incorrect installation.

**Trickling Sound**  
Droplets of water hitting condenser during normal operation may cause a trickling sound.

**Sound of Rushing Air**  
In front of the unit, you may hear the sound of rushing air being moved by the fan.

**Gurgle/Hiss**  
Gurgling or hissing noises may be heard due to refrigerant flowing through evaporator during normal operation.

## NOTICE

All the illustrations in this manual are for explanation purpose only. The actual installation may vary.

## Air Conditioner Operation

### **⚠ WARNING**

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to people or property, read the SAFETY PRECAUTIONS before operating this appliance.

Cooling Operation	Outdoor temp.: 18°C ~ 43°C / 64°F ~ 109°F
	Indoor temp.: 16°C ~ 32°C / 60°F ~ 90°F

### NOTICE

- The relative humidity of the room should be less than 80%. If the unit is used in a condition with a relative humidity over 80%, there will be condensed water on the surface of the unit.
- Performance may be reduced outside of these operating temperatures.

### NOTICE

Always wait 3 minutes when turning the unit off and then on again, or when changing from cool to fan and back to cool. This prevents damage from occurring to the compressor.

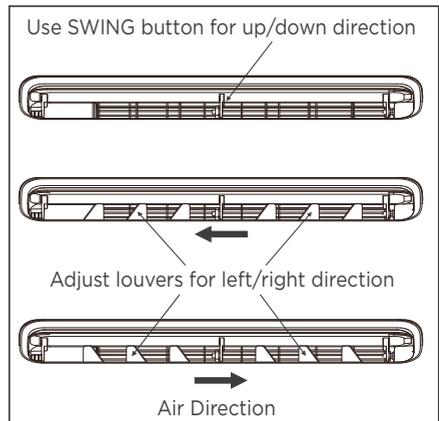
#### To begin operating the air conditioner, follow these steps:

1. Plug in the air conditioner (be sure to follow the power cord instructions).
2. Turn the power on to the air conditioner, using the ON/OFF button.
3. Set the thermostat to the coldest temperature setting.
4. Select the Cool mode setting.
5. Adjust the louver for comfortable air flow (see Air Directional Louvers).
6. Once the room has cooled, adjust the thermostat to the setting you find most comfortable.
7. Make sure the air flow inside and outside is not obstructed by anything.

### Air Directional Louvers

The louvers will allow you to direct the air flow up or down (on some models) and left or right throughout the room as needed. Use the SWING button until the desired up/down direction is obtained.

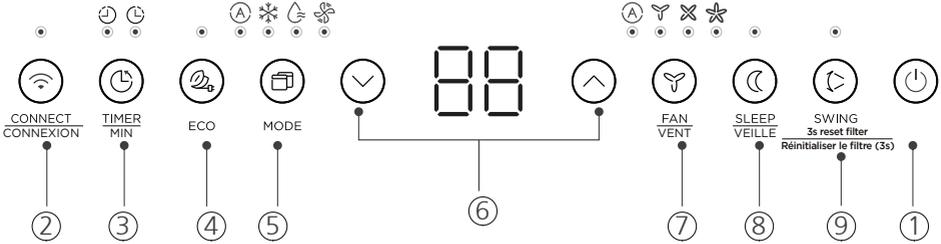
Move the louvers from side to side until the desired left/right direction is obtained.



## Air Conditioner Features

### ELECTRONIC CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS

Before you begin, thoroughly familiarize yourself with the control panel as shown below and all its functions, then follow the symbol for the functions you desire. The unit can be controlled by the control panel, remote control, smart phone app or voice control.



#### 1. ON/OFF Button

Press ON/OFF button to turn unit on or off.

#### 2. CONNECT Button

When connecting your air conditioner to WiFi, press the CONNECT button for 3 seconds to initiate the WiFi connection mode. The display shows 'AP' to indicate the unit is in the WiFi connection mode. Refer to the WiFi section for further instructions.

If connection (router) is successful within 8 minutes, the unit will exit WiFi connection mode automatically and the CONNECT indicator illuminates.

If connection failed within 8 minutes, the unit exits WiFi connection mode automatically and the CONNECT indicator does not illuminate.

After WiFi connection is successful, you can press and hold CONNECT and DOWN (∨) buttons at the same time for 3 seconds to turn off WiFi function and the LED DISPLAY shows 'OF' for 3 seconds, press CONNECT and UP (∧) buttons at the same time to turn on WiFi function and the LED DISPLAY shows 'On' for 3 seconds.

#### 3. Timer Button: Auto Start/Stop Feature

- When the unit is on, press the Timer button. The "Timer on" LED indicator light will illuminate indicating the Auto stop feature has been activated.
- When the unit is off, press the Timer button. The "Timer on" LED indicator light will illuminate indicating the Auto start feature has been activated.
- When the time of TIMER ON is displayed, press the Timer button again. The TIMER OFF indicator light illuminates. It indicates the Auto Stop program has initiated.
- Press or hold the UP (∧) or DOWN (∨) button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 seconds, and the system will automatically revert back to display the previous temperature setting or room temperature when the unit is on. (when the unit is off, there is no display.)
- Turning the unit ON or OFF at any time or adjusting the timer setting to 0.0 will cancel the Auto Start/Stop timed program.

#### NOTICE

To cancel timer operation, press and hold the timer button for 2 seconds until the beep/buzzer is heard.

#### 4. ECO Button

Press the ECO button to initiate the Energy Saver function. This function is available on COOL, DRY, and AUTO (only AUTO-COOLING and AUTO-FAN) modes. The fan will continue to run for 3 minutes after the compressor shuts off.

The fan then cycles on for 2 minutes at 10 minute intervals until the room temperature is above the set temperature, at which time the compressor turns back on and Cooling Starts.

#### 5. MODE Button

- To choose the operating mode, press the MODE button. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from Auto, Cool, Dry and Fan. The indicator light beside the button will be illuminated and remain on once that mode is selected.
- When the unit is turned off and back on via the power button, the unit will automatically switch on the Energy Saver Function for the following modes: Cool, Dry, Auto.

To operate on AUTO feature:

- When you set the air conditioner to AUTO mode, it will automatically select cooling or fan only operation, depending on what temperature you have selected and the current room temperature.
- The air conditioner will automatically control the room temperature according to the temperature you've set.
- In this mode, the fan speed cannot be adjusted and is automatically controlled based on the temperature setting and room temperature.

To operate on COOL mode:

- Choose Cool Mode to set the cooling function. Use the UP (^) or DOWN (v) buttons to choose the desired temperature. When Cool Mode is selected, the fan speed can be adjusted by pressing the FAN button.

To operate on DRY mode:

- In this mode, the air conditioner will generally operate as a dehumidifier. Since the conditioned space is a closed or sealed area, some degree of cooling will continue. On Dry mode, the fan speed is not adjustable.

To operate on FAN mode:

- Use this function only when cooling is not desired, such as for room air circulation. You can choose any fan speed you prefer.
- In Fan Only mode, the temperature can not be adjusted and the display will show the actual room temperature, not the set temperature as in the cooling mode.

#### 6. UP/DOWN Button

Press UP (^) or DOWN (v) button to change temperature setting.

#### 7. FAN SPEED Button

Press FAN button to select the Fan Speed in four steps - Auto, Low, Med or High. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

#### 8. SLEEP Button

Press SLEEP button to initiate the sleep mode. In this mode the selected temperature will increase (in cooling mode) by 1°C (2°F) 30 minutes after the mode is selected. The temperature will then increase (in cooling mode) by another 1°C (2°F) after an additional 30 minutes.

This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature.

This ends the Sleep mode and the unit will continue to operate as originally programmed. The Sleep mode program can be cancelled at any time during operation by pressing the SLEEP button again.

## 9. SWING Button

Use the SWING button to initiate the auto swing feature for the outlet louver. When the auto swing is on, pressing the SWING button can stop the louver at the desired angle.

### Check Filter Feature:

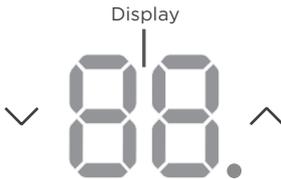
The Check Filter feature is a reminder to clean the air filter for a more efficient operation. The light above the button will illuminate after 250 hours of operation. After cleaning the filter, press the SWING button for 3 seconds to reset the Check Filter feature turning the light off.

## DISPLAYS

### LED Display:

Shows the set temperature in “°C” or “°F” and the Auto-timer settings. While on Fan Only mode, it shows the room temperature.

To change between °F and °C, press and hold the UP (∧) and DOWN (∨) buttons at the same time for 3 seconds.



### Error codes:

The unit may stop operation due to a malfunction with the unit. If this occurs, an error code may appear on the display like below.

Wait 10 minutes as the problem may resolve itself. If not, disconnect the power, then connect it again. Turn the unit on.

If the problem persists, disconnect the power and contact customer service.

Error code appears and begins with the letters as the following in the window display of indoor unit:

*EH(xx), EL(xx), EC(xx), PH(xx), PL(xx), PC(xx).*

## NOTICE

If the unit turns off unexpectedly due to the power being cut, it will automatically restart with the previous function setting when the power resumes.

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Installation Video

Scan the QR code with your mobile device to watch an installation video of the Midea U.



## **⚠ WARNING - Before You Begin**

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT**- Save these instructions.
- **IMPORTANT**- Observe all governing codes and ordinances.

We recommend that two people install this product.

Proper installation is the responsibility of the installer.

Product failure due to improper installation is not covered under the Limited Warranty.

You MUST use all supplied parts and use proper installation procedures as described in these instructions when installing this air conditioner.

Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.

Do not change the plug on the power cord of the air conditioner.

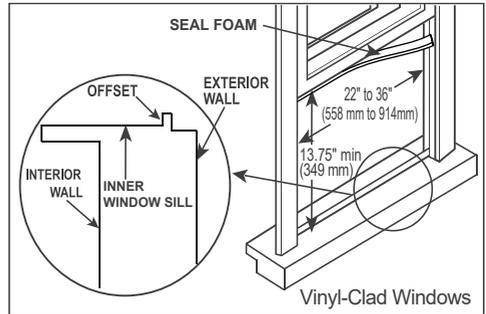
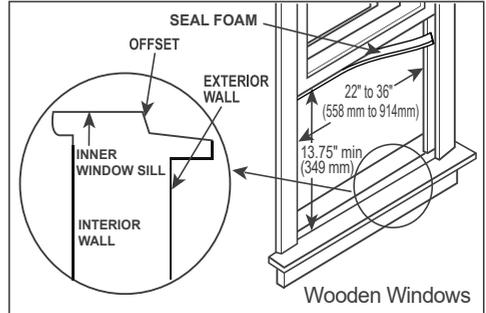
Aluminum house wiring may present special problems - consult a qualified electrician.

When handling the air conditioner, be careful to avoid cuts from sharp metal edges and aluminum fins on front and rear coils. Please wear cut-resistant gloves.

Bracket should only be used for its intended purpose. If not, the warranty will be voided.

## **Window Requirements**

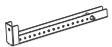
Your air conditioner is designed to install in standard double hung windows with opening widths of 558mm to 914mm (22 to 36 inches) and a window height of 349mm (13.75").



## **Tools You Will Need**

-  Phillips Screwdriver
-  Level
-  Flathead Screwdriver
-  Pencil
-  Ruler or tape measure
-  Scissors or knife
-  Drill and 1/8" drill bit
-  Proper PPE

## Installation Hardware

	1/2" Type B Screw	2*
	1/4" Type B Screw	2*
	Main Bracket	1
	Right Extension Arm (For 26"-36" windows)	1
	Right Extension Arm - Short (For 22"-26" windows)	1
	Main Support Pin	2*
	Cotter Pin	2*
	1/2" Type A Screw	3*
	Open Window Bracket - RH	1
	Open Window Bracket - LH	1
	Side Arm Foam	2

	Window Sash Lock	1
	Window Sash Foam	1
	Window Sealing Foam	1
	Bracket Sealing Foam	1
	Additional Side Arm Foam	2
	1" Type A Screw	2*

\* Denotes extra hardware provided in separate bag.

### NOTICE

Save carton and these Installation Instructions for future reference. The carton is the best way to store unit during winter, or when not in use. If any piece of hardware is missing, DO NOT INSTALL THE PRODUCT, and call customer service at 1-888-365-2230.

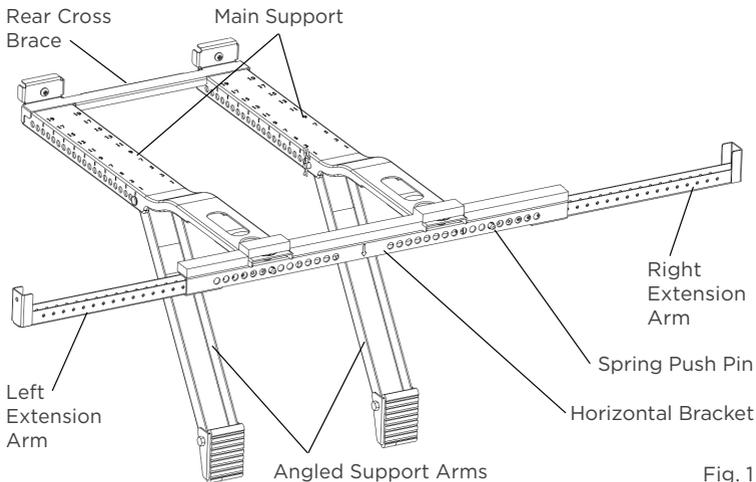


Fig. 1

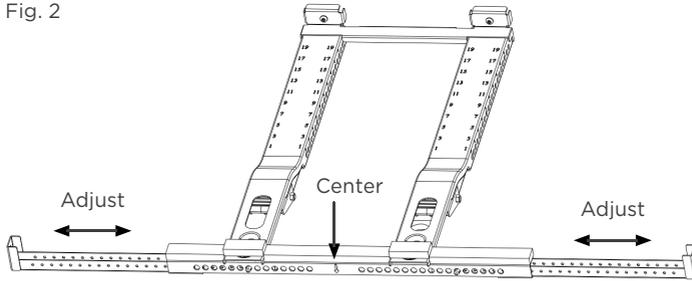
## 1. Prepare the Window

Lower sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening of 13.75 inches. Side louvers and the rear of the AC must have clear air space to allow enough airflow through the condenser for heat removal. The rear of the unit must be outdoors, not inside a building or garage. Find the center of your window and lightly mark with a pencil.

## 2. Prepare the Bracket

Remove the air conditioner, bracket and hardware from the carton and set on a flat surface.

Fig. 2



- A. Pressing the Spring Push Pin, adjust the Left Extension Arm out and then install the Right Extension Arm.

Measure the width of the inner windowsill on your window. Making sure that the center of the bracket will line up with the center of the window, adjust the Extension Arms to the width just measured. Note, the bracket will be offset to the left when centered.

- B. Apply Bracket Sealing Foam strips to the bottom of the bracket as shown.

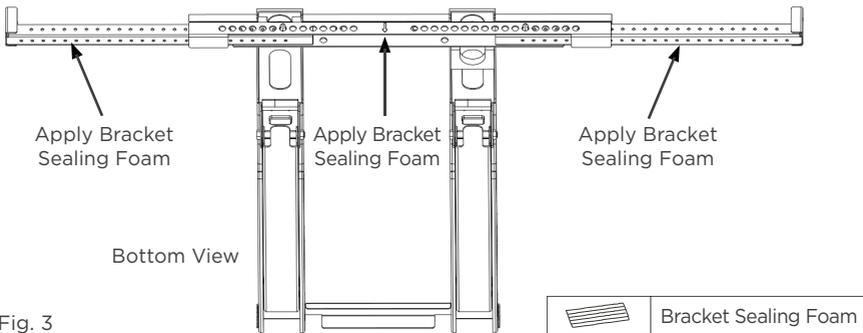


Fig. 3

## 3. Install Support Bracket

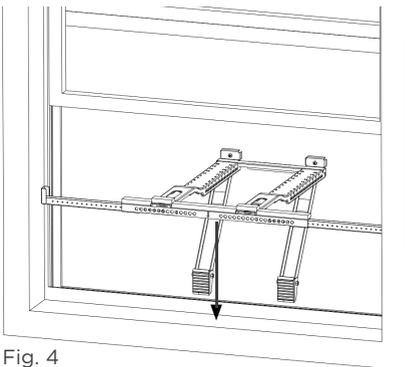


Fig. 4

- A. Install the Main Support Bracket into the window opening. Ensure that the Horizontal Bracket and Extension Arms are located on the indoor side of the window.

### WARNING

Maintain control of the bracket until installation is complete.

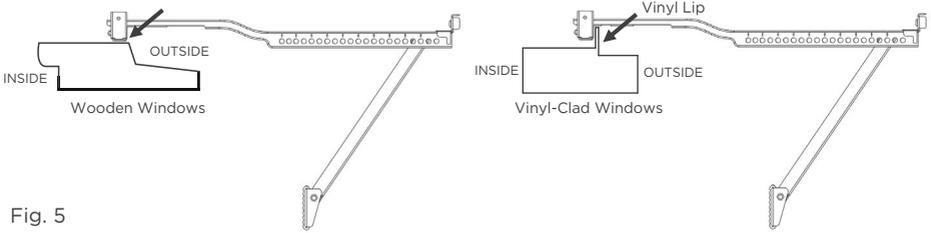


Fig. 5

**Vinyl Type Windows with a Lipped Sill**

A1. Secure the bracket to the windowsill by drilling 1/8" pilot holes and installing the 1/2" Type A screws as shown in Fig. 6.

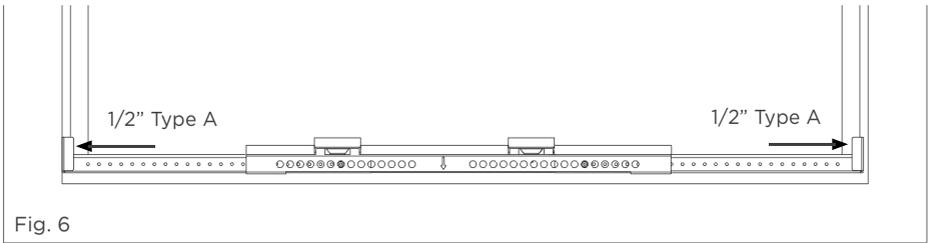


Fig. 6

**Wooden Type Windows with a Flat Sill**

A2. Secure the bracket to the windowsill by drilling 1/8" pilot holes and installing the 1/2" and 1" Type A screws as shown in Fig. 7.

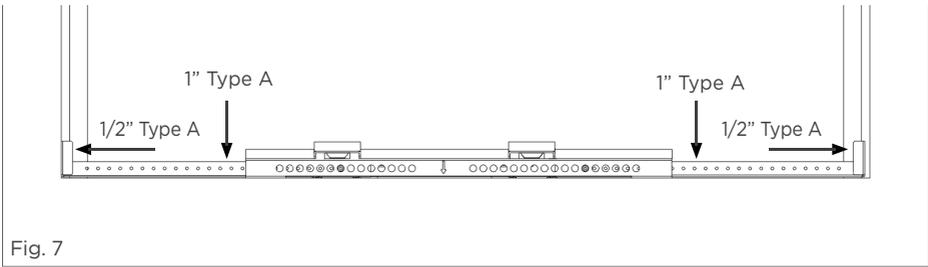


Fig. 7

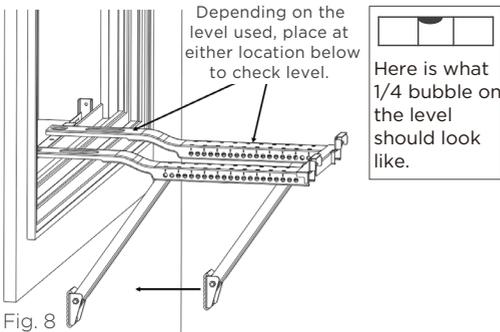


Fig. 8

B. Move the Angled Support Arms toward the exterior wall until the feet touch the wall. Place the level on the bracket and adjust the Support Arms so that it is level or tilted 1/4 bubble downward and towards the outside.

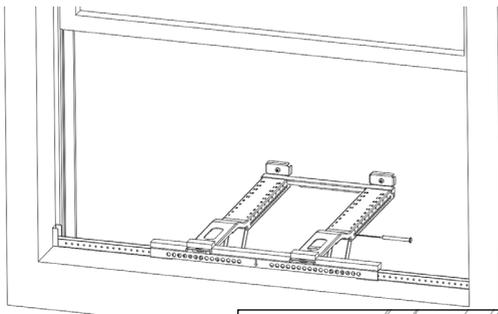
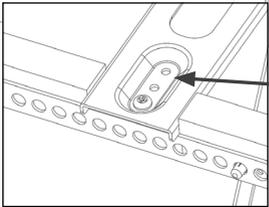


Fig. 9

C. Insert the Main Support Pin through the holes the Main Support and Angled Support Arm. Using the numbers on the Main Support, repeat the adjustment for the other Angled Support Arm matching the hole number from the first support arm.



If further adjustment is needed, use alternate holes where the Main Supports attach to the Horizontal Bracket

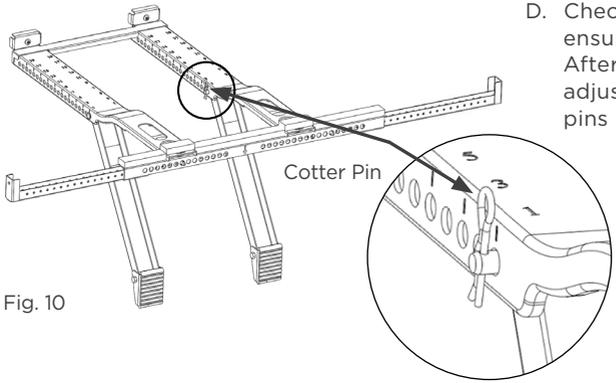


Fig. 10

D. Check the level again and ensure the bracket feels secure. After making any necessary adjustments, insert the cotter pins into the Main Support Pins.

E. If necessary, cover the holes on the front of the bracket with the Bracket Sealing Foam.

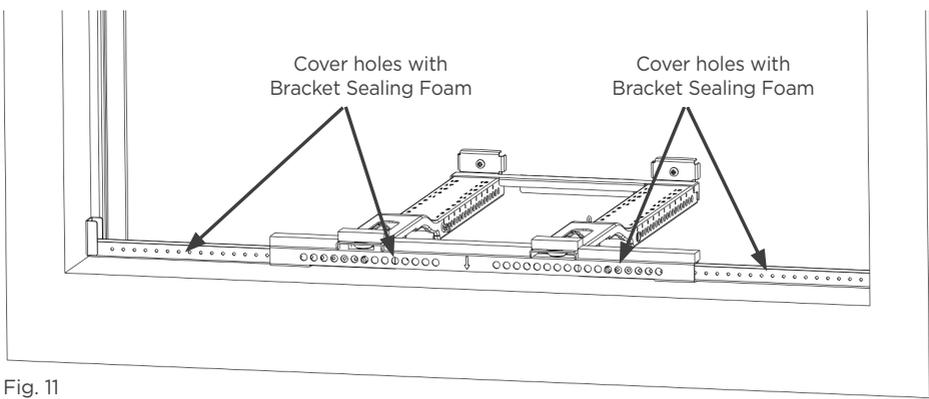


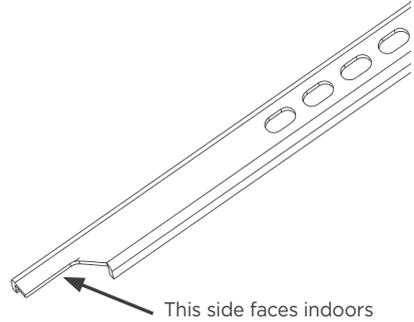
Fig. 11

## 4. Install Air Conditioner

### NOTICE

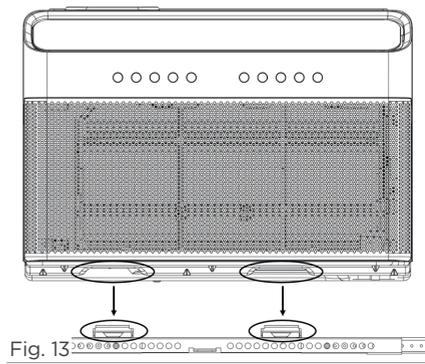
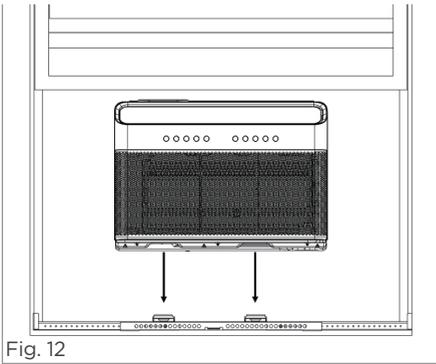
Measure the width of your window track (the vertical track your window slides up and down in) before installing your air conditioner. If it measures 1/2" or less, flip the Anti-Tip Bracket so the small end faces out, then continue with your air conditioner installation.

- A. Set the air conditioner on top of the support bracket. Ensure the grooves on the bottom of the air conditioner align with the Main Supports. Using a level, check for proper tilt towards the outside.

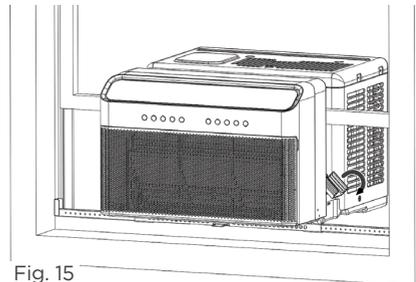
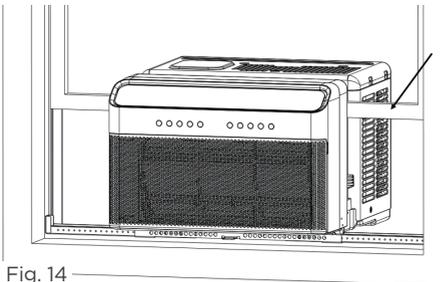


### ⚠ WARNING

Do not leave the unit unattended during installation.



- B. Pull the window down into the slot to help align the unit in the correct location. Keep the window partially inserted into the window slot to help support the air conditioner during installation.  
Fold down both Side Arm Hinges.



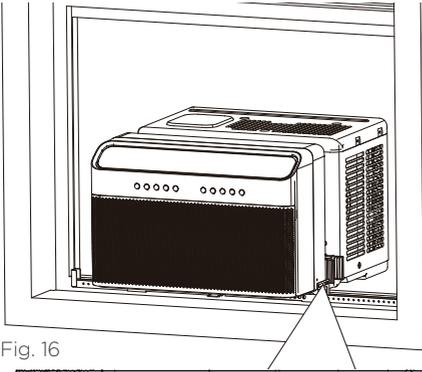
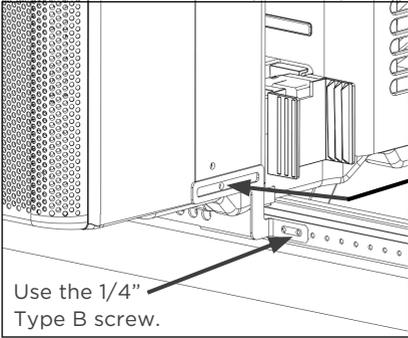


Fig. 16

C. Next, you must install the Open Window Brackets using the provided screws as shown.



Use the 1/2" Type B screw.

Use the 1/4" Type B screw.

**! WARNING**

Failing to install the Open Window Brackets could cause injury or property damage.

## 5. Foam Installation

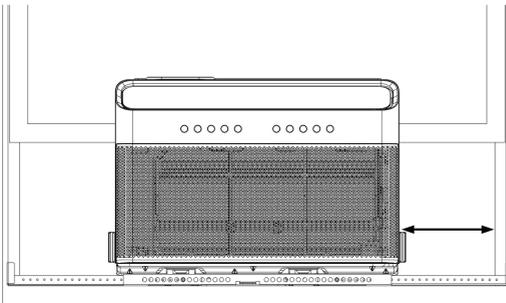
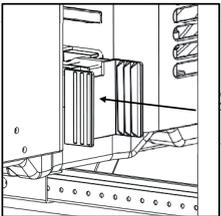


Fig. 17

A. Measure the distance between the Side Arm Hinge and the closest part of the window frame in line with the Side Arm. Add 1/4" to this distance and cut the Side Arm Foam to length.

**! WARNING**

Do not leave the unit unattended during installation.



B. Apply Window Sealing Foam to the Side Arm Foam as shown. Note that the Window Sealing Foam attaches to the side next to the air conditioner.”

Vinyl Type Windows with Lipped Sill

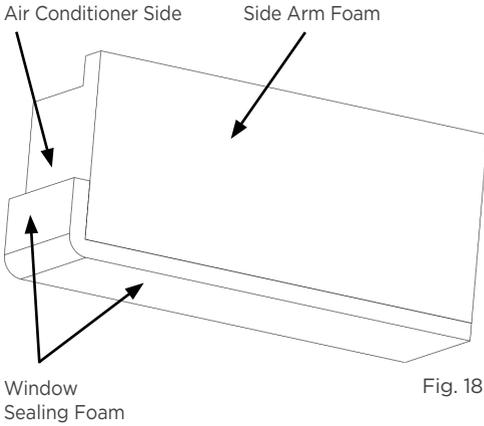


Fig. 18

Wooden Type Windows with Flat Sill

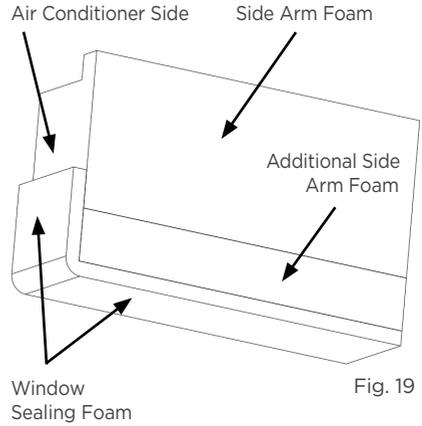


Fig. 19

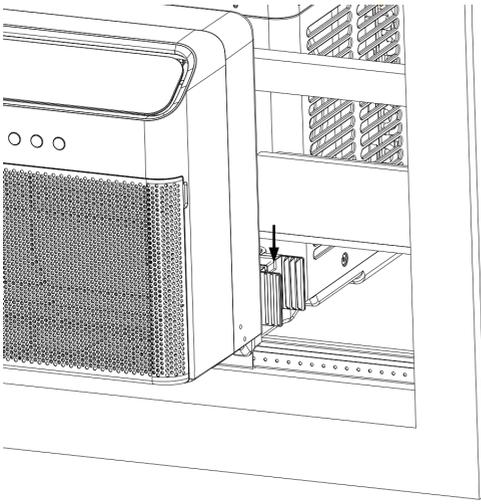
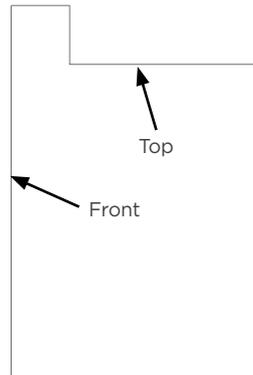


Fig. 20

C. Insert Side Arm Foam into Side Arm Hinge until the top front of the Side Arm is flush with the top of the hinge.”



**NOTICE**

Repeat the side arm foam installation steps on the other side of the unit as well.

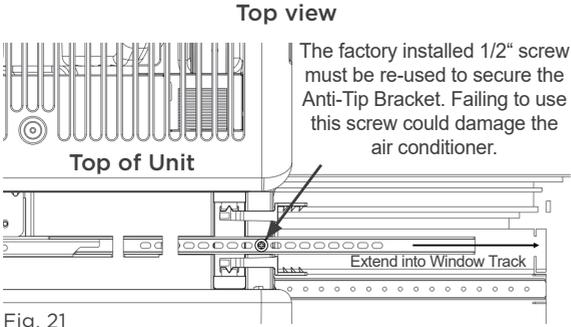


Fig. 21

- D. The Anti-Tip Brackets must be extended into the window track opening (the vertical track your window slides up and down in) until they stop.
- Secure the brackets in place by using the provided 1/2" Phillips head screw.

**! WARNING**

You must extend the Anti-Tip Brackets into the Window Track Opening. Failure to follow this warning may cause serious injury.

The images below show how the Anti-Tip Bracket is to be installed in the window track. Note the Side Arm Foam was removed for illustration purposes only.

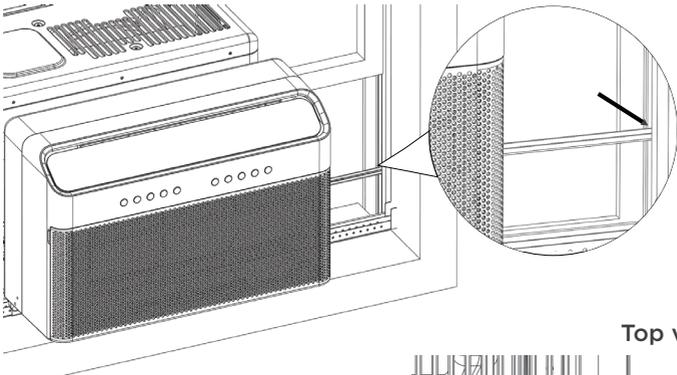


Fig. 22

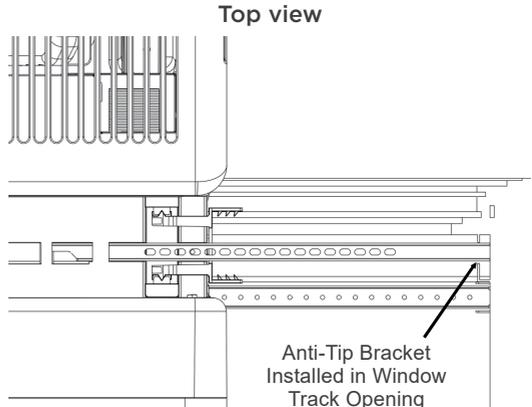


Fig. 23

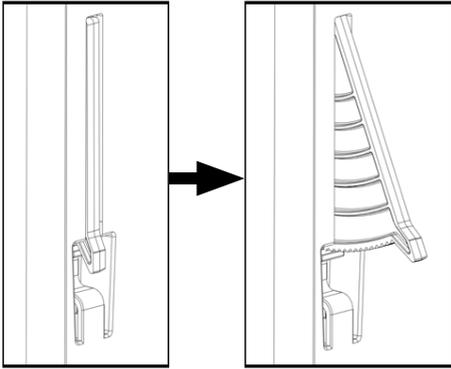


Fig. 24

- E. Install a strip of Window Sealing Foam to the bottom of your lower sash sealing any small gaps between the window and air conditioner. Then close the window and check for gaps. Fill any gaps with the included foam as needed.
- F. Extend the Integrated Window Locks (located in the U channel) until they contact the window. For additional security you can install the optional Sash Lock as shown.

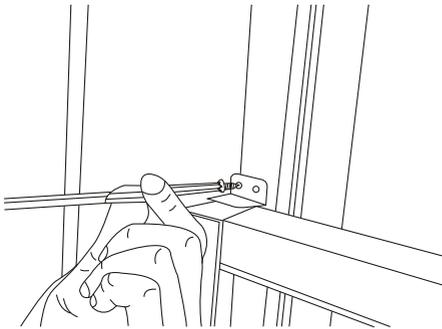


Fig. 25

- G. To secure the lower sash in place, attach right angle sash lock with 1/2" Type A Screws as shown.

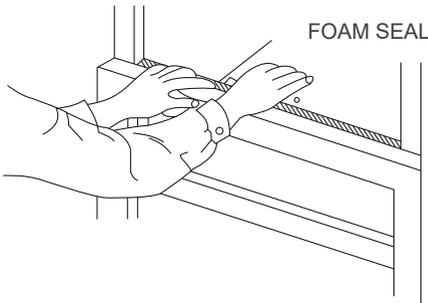
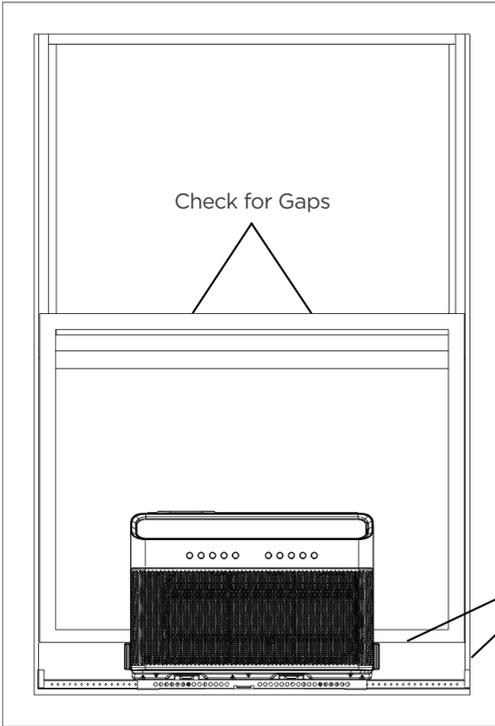


Fig. 26

- H. Cut window sash foam and insert it in the space between the upper and lower sashes.

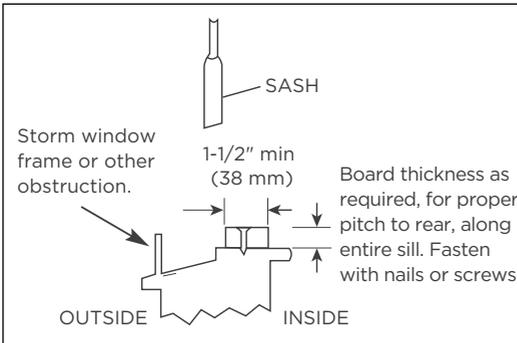




Final Check: Review the installation and check for any gaps or openings to the outdoor air. Cover these gaps with the provided foam ensuring no outdoor air leaks inside. See image for areas to check for gaps.

Fig. 27

**IF AC IS BLOCKED BY STORM WINDOW**



Add wood as shown, or remove storm window before air conditioner is installed.

If storm window frame must remain, be sure the drain holes or slots are not caulked or painted shut. Accumulated rain water or condensation must be allowed to drain out.

You must secure the support bracket to the added wood piece using the provided 1" Type A Screws. Refer to the Open Window Bracket installation step.

Fig. 28

# CARE AND CLEANING

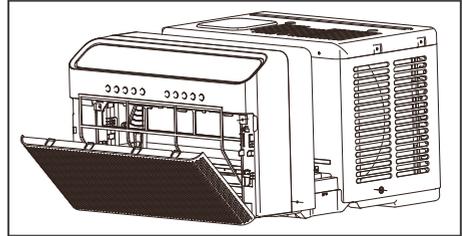
## CAUTION

Clean your air conditioner occasionally to keep it looking new. Be sure to unplug the unit before cleaning to prevent shock or fire hazards.

## Air Filter Cleaning

The air filter should be checked at least once every two weeks to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter can build up and cause an accumulation of frost on the cooling coils and reduce performance.

- Grasp the filter by the center and pull up and out.
- Wash the filter using warm water. Rinse filter thoroughly.
- Gently shake excess water from the filter. Be sure the filter is thoroughly dry before replacing.
- Instead of washing, you may also vacuum the filter clean rather than washing.



## NOTICE

Never use hot water over 40°C (104°F) to clean the air filter. Never attempt to operate the unit without the air filter.

## Cabinet Cleaning

- Be sure to unplug the air conditioner to prevent shock or fire hazard. The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry.
- Never use harsh cleansers, wax, or polish on the air conditioner.
- Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls will cause damage to the air conditioner.
- Plug in air conditioner.

## Winter Storage

If you plan to store the air conditioner during the winter, remove it carefully from the window according to the installation instructions. Be careful not to spill any potentially standing water from the unit's base pan. If water is present, carefully drain it. Cover the unit with plastic or return it to the original carton.

# TROUBLESHOOTING TIPS

Before calling for service, review this list. It may save you time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workmanship or materials in this appliance.

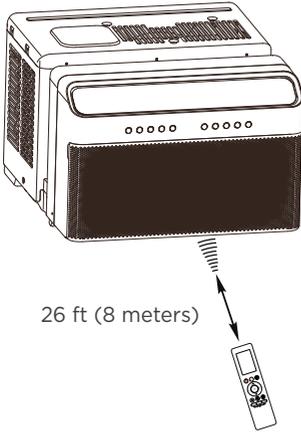
Problem	Solution
Air conditioner does not start.	Wall plug disconnected. Push plug firmly into wall outlet.
	Circuit breaker tripped. Reset circuit breaker.
	Check if the light on the plug is on. If it is off, press the RESET button.
	Power is OFF. Turn power ON.
Air from unit does not feel cold enough.	Unit turned off and then on quickly. Turn unit off and wait 3 minutes before restarting.
	Room temperature below 17°C (62°F). Cooling may not occur until room temperature rises above 17°C (62°F).
	Temperature sensor behind the air filter is touching the cold coil. Try to move it so it does not contact the cold coil.
	Reset to a lower temperature.
	Compressor shut-off by changing modes. Wait approximately 3 minutes and listen for compressor to restart when set in the COOL mode.
	Check for potential obstructions blocking the outdoor intake/exhaust. Clear any obstructions.
Air conditioner cooling, but room is too warm- ice forming on cooling coil behind air filter.	Outdoor temperature below 18°C (64°F). To defrost the coil, set to FAN ONLY mode.
	Air filter may be dirty. Clean filter. Refer to Care and Cleaning section. To defrost, set to FAN ONLY mode.
	Thermostat set too cold for night-time cooling. To defrost the coil, set to FAN ONLY mode. Then, set temperature to a higher setting.
Air conditioner cooling, but room is too warm- NO ice forming on cooling coil behind air filter.	Dirty or restricted air filter. Clean filter. Refer to Care and Cleaning section. To defrost, set to FAN ONLY mode.
	Temperature is set too high, set temperature to a lower setting.
	Air directional louvers positioned improperly. Position louvers for better air distribution.
	Front of unit is blocked by drapes, blinds, furniture, etc. - restricts air distribution. Clear obstruction in front of unit.
	Any open doors, windows, or registers may allow cold air to escape. Close any doors, windows, or registers.
	The room may be too warm. Allow additional time to remove "stored heat" from walls, ceiling, floor and furniture.

Troubleshooting Tips

Problem	Solution
Air conditioner turns on and off rapidly.	Dirty air filter- air restricted. Clean air filter.
	Outside temperature extremely hot. Set FAN speed to a higher setting to bring air past cooling coils more frequently.
	Check for potential obstructions blocking the outdoor intake/exhaust. Clear any obstructions.
Noise when unit is cooling.	Air movement sound. This is normal. If too loud, set to a slower FAN setting.
	Window vibration - poor installation. Refer to installation instructions or check with installer.
Water dripping INSIDE when unit is cooling.	Improper installation. Tilt air conditioner slightly to the outside to allow water drainage. Refer to installation instructions - check with installer.
Water dripping OUTSIDE when unit is cooling.	Unit removing large quantity of moisture from humid room. This is normal during excessively humid days.
Remote sensing deactivating prematurely (some models).	Remote control not located within range. Place remote control within 26 feet & 180°, radius of the front of the unit, and pointed in the general direction of the air conditioner unit.
	Remote control signal obstructed. Remove obstruction.
Room too cold.	Temperature setting too low. Increase temperature setting.
Noise when unit starts.	A “da-da” sound may occur for thirty seconds when the unit is turned on due to the compressor starting. It is normal.
Window does not insert into the U-shaped slot.	Ensure that the “U-shaped” slot is in line with the window, if not, align the slot with the window. Ensure that the unit is not slanted too much to cause interference with the top of the unit. Reference the installation instructions for more information.
Unit will not connect to WiFi or App does not work (some models).	For additional support and troubleshooting tips, follow the link in this QR code:  

# REMOTE CONTROL AND APP INSTRUCTIONS

## Handling the Remote Control



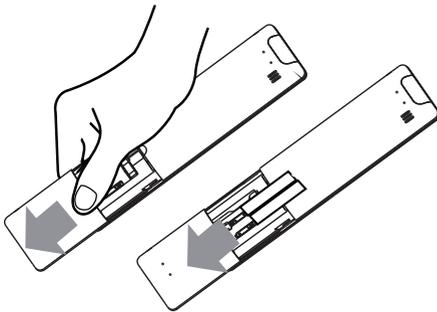
### Location of the remote control

Use the remote control within a distance of 8m (26 ft). from the air conditioner, pointing it towards the unit. The unit will beep when it receives a signal.

### CAUTION

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote control to the unit.
- Prevent any liquid from spilling onto the remote control. Do not expose the remote control to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote control, either move these appliances or consult your local dealer.

## Inserting and Replacing Batteries



Your air conditioning unit may come with two batteries (some units). Put the batteries in the remote control before use.

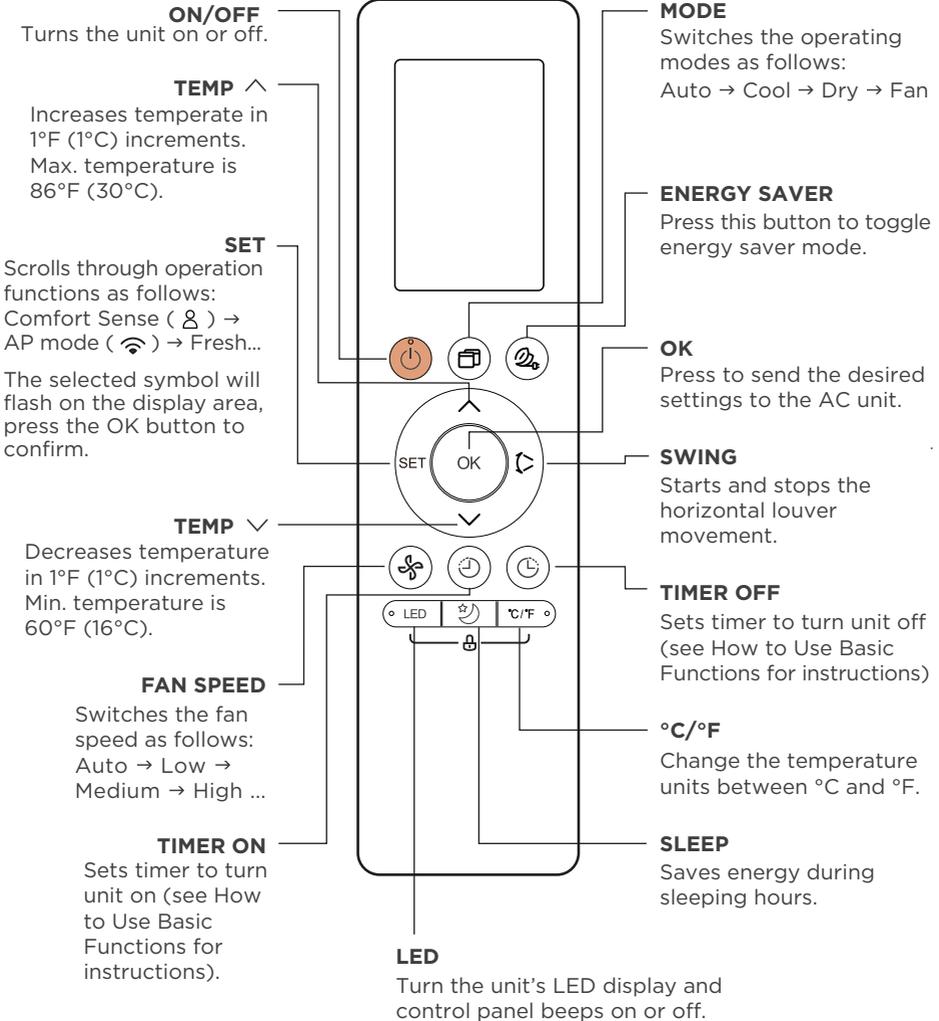
1. Slide the back cover from the remote control downward, exposing the battery compartment.
2. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-) ends of the batteries with the symbols inside the battery compartment.
3. Slide the battery cover back into place.

-Do not mix old and new batteries;  
-Do not mix alkaline, standard (Carbon-Zinc) or rechargeable (Ni-Cd, Ni- MH, etc.) batteries.

## Remote Control Specifications

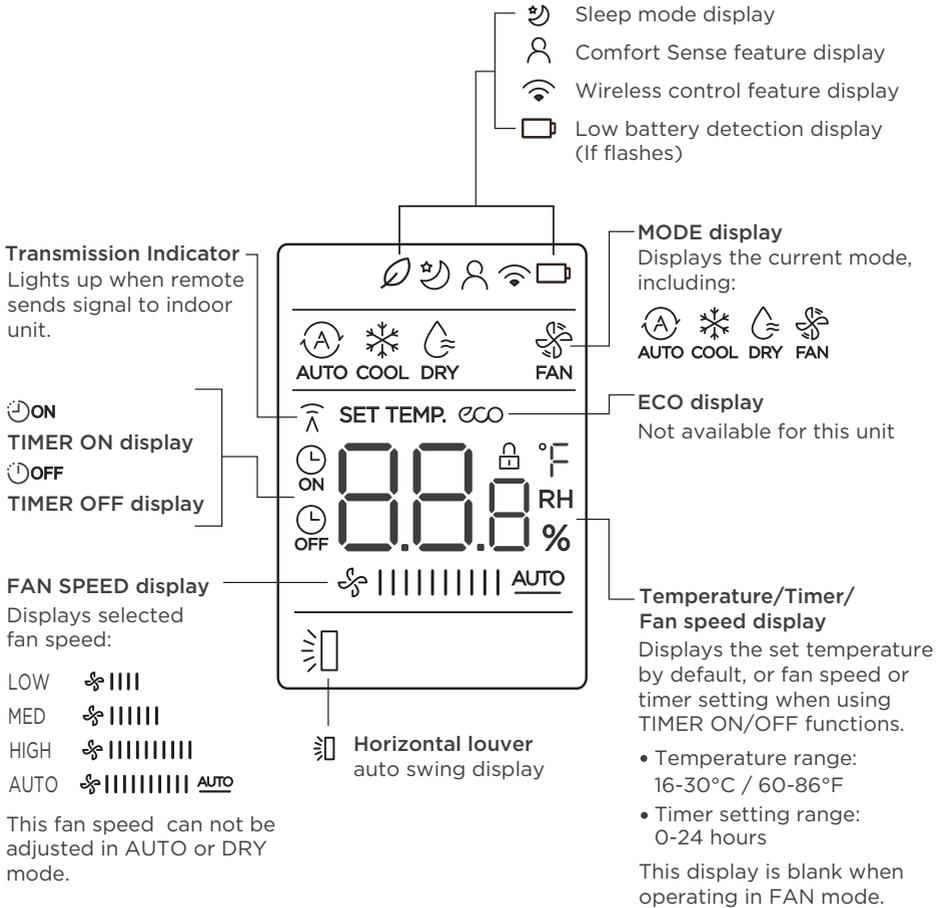
Model	RG10G2(B2)/BGEFU1
Rated Voltage	3.0V ( Dry batteries R03/LR03x2)
Signal Receiving Range	8m (26ft)
Environment	-5 °C ~ 60 °C (23°F ~ 140°F)

## Function Buttons



## Remote Screen Indicators

Information is displayed when the remote control is powered on.



Remote Control and App Instructions

## Setting the TIMER

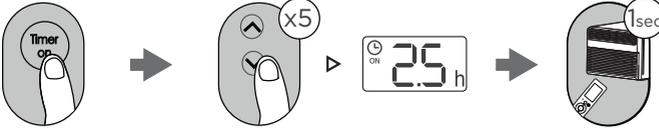
**TIMER ON/OFF** - Set the amount of time after which the unit will automatically turn on/off.

### TIMER ON SETTING

Press **TIMER ON** button to initiate the ON time sequence.

Press up or down button for multiple times to set the desired time to turn on the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the **TIMER ON** will be activated.

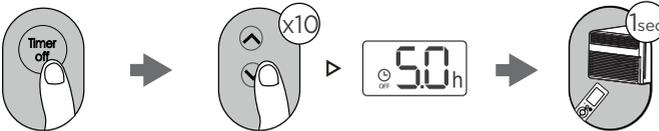


### TIMER OFF SETTING

Press **TIMER OFF** button to initiate the OFF time sequence.

Press up or down button for multiple times to set the desired time to turn off the unit.

Point remote to unit and wait 1sec, the **TIMER OFF** will be activated.

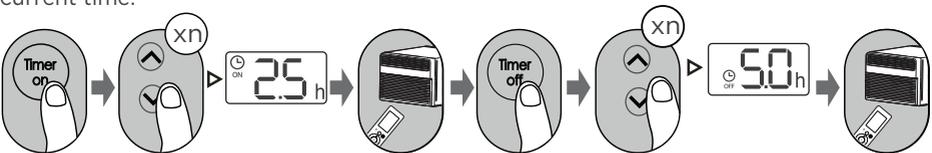


## NOTICE

- When setting the **TIMER ON** or **TIMER OFF**, the time will increase by 30 minutes increments with each press, up to 10 hours. After 10 hours and up to 24, it will increase in 1 hour increments. (For example, press 5 times to get 2.5h, and press 10 times to get 5h,). The timer will revert to 0.0 after 24.
- Cancel either function by setting its timer to 0.0h.

### TIMER ON & OFF SETTING (EXAMPLE)

Keep in mind that the time periods you set for both functions refer to hours after the current time.



Example: If current timer is 1:00PM, to set the timer as above steps, the unit will turn on 2.5h later (3:30PM) and turn o at 6:00PM.

## 1 Specification

Unit Model: MAW08V1QWT/ MAW10V1QWT  
Wireless Module Model: US-SK105  
Antenna Type: Printed PCB Antenna  
Frequency Band: 2400 - 2483.5MHz  
Operation Temperature: 0° - 45°C / 32° - 113°F  
Operation Humidity: 10% - 85%  
Power Input: DC 5V / 500mA  
Maximum TX Power: < 20dBm

## 2 Precautions

- **App Compatibility:**

- The app is available for both iOS and Android, however older versions may no longer be compatible. Please keep the app updated with the latest version. Midea makes no guarantee of compatibility and is not responsible for issues arising as a consequence thereof.
- The app is subject to updates without prior notice for product function improvement.

- **Wireless Security:**

- The Smart Kit supports the following security protocols:  
WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE
- It may be used with or without encryption although encryption is strongly recommended.

- **Connectivity:**

- Network issues may occasionally cause timeouts. The unit display and the app may become unsynchronized but this will resolve itself when the network is restored.
- Should the network remain unavailable, it might be necessary to run the configuration process again.
- Change in the wireless network will require reconfiguration of the device.

- **Configuration:**

- The actual network configuration process may vary slightly from the manual.
- Please check the service website for more information.

## 3 Using the SmartHome App

-  Ensure that your mobile phone is connected to the wireless network. Bluetooth must be turned on. The device must also be powered up.

## Step 1: Download the SmartHome app

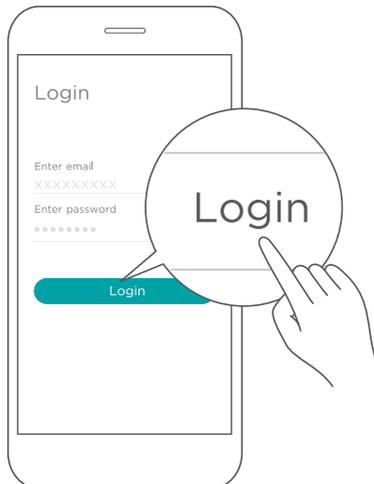
Scan the QR code below to download the SmartHome app from app store or search for it directly on the Google Play Store or Apple's App Store.



## Step 2: Log in

Open the SmartHome app. Log in directly if you have an existing SmartHome account or create a new account.

Alternatively, you can also use a 3rd party login platform.

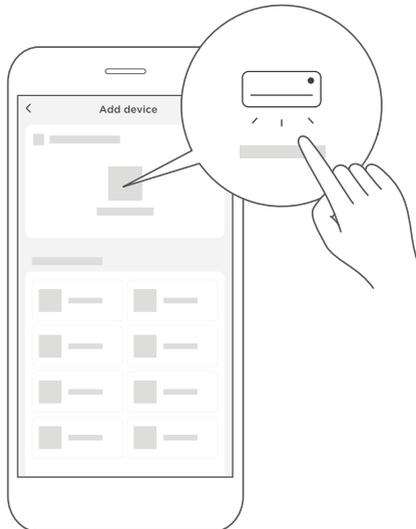


### Step 3: Connecting the device

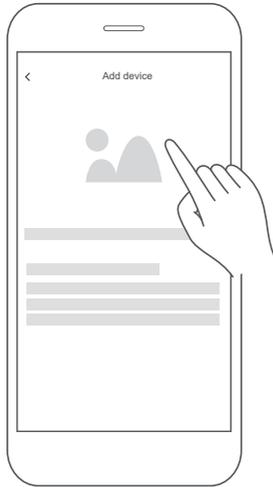
1) When you log in, you may see the message "Smart devices discovered nearby". Tap to add your device.



2) If no such message appears, proceed as follows:  
Tap on "+" and select your device in the list of nearby available devices.  
If your device is not listed, please add your device manually, first selecting the device category e.g. Portable AC.



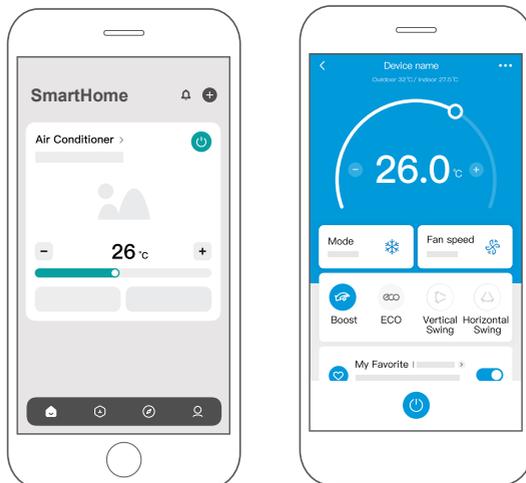
3) Follow the steps in the app to connect your device to the wireless network. If your device fails to connect, follow the additional instructions in the app.



#### Step 4: Controlling the device

After pairing successfully, a card will be created for the device in the SmartHome app. Shortcuts for basic functions will appear on the card such as changing the temperature or switching the device on or off.

Tapping on the card, will reveal additional features and settings. The actual UI design may look different from examples due to app updates.



Remote Control  
and App  
Instructions

## 4 Compliance

We, hereby declare that this AC is in compliance with the relevant provisions of RE Directive 2014/53/EU. A copy of the full DoC is attached (European Union products only).

### Wireless module models:

#### US-SK105:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and it contains licence exempt transmitter(s) / receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference;
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Only operate the device in accordance with the instructions supplied.

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm (8 inches) during normal operation.

### In Canada:

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

**NOTE:**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Manufacturer:**

GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.  
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan  
Guangdong People's Republic of China 528311

**Company will not be liable for any issues and problems caused by Internet, Wireless Router and Smart Devices. Please contact the original provider to get further help.**

# WARRANTY

These products have been made to quality standards and are guaranteed for domestic use against manufacturing faults.

One (1) year full warranty from original purchase date and limited 2nd through 5th year sealed system warranty if used for normal domestic purposes.

This warranty does not affect your statutory rights. In case of any malfunction of your product (failure, missing part, etc.), please contact one of our service technicians at our tollfree service line at 1-888-365-2230 from 8 AM to 6 PM EST, Monday to Friday, and 8 AM to 4 PM EST, Saturday. Midea reserves the right to repair or replace the defective product, at its discretion.

Any warranty is invalid if the product has been overloaded or subject to neglect, improper use or an attempted repair other than by an authorized agent.

Heavy-duty or daily professional/commercial usage are not guaranteed. Due to continuous product improvement, we reserve the right to change product specifications without prior notice.

For instructions on how to properly drain Freon, please contact our customer service at 1-888-365-2230. Thank you.





*make yourself at home*

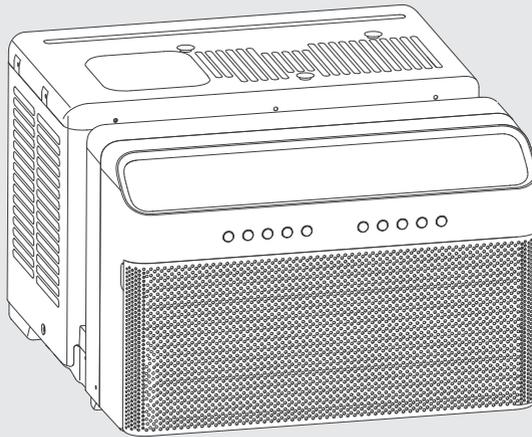


[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2024 all rights reserved

16120300A31912

20240108



CLIMATISEUR DE FENÊTRE

# MANUEL DE L'UTILISATEUR

Modèle MAW08V1QWT  
Modèle MAW10V1QWT



**Service à la clientèle : 1-888-365-2230**

Notre personnel du service à la clientèle est disponible pour vous aider. En cas de problème avec votre achat, ou pour obtenir plus d'informations à propos de ce produit, veuillez composer notre numéro sans frais.

**CONSERVEZ CE GUIDE**

Conservez ce manuel avec la facture d'origine dans un endroit sûr et sec pour référence future.

# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

PRÉCAUTIONS POUR LA SÉCURITÉ .....	03
INSTRUCTIONS D'UTILISATION .....	13
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION .....	18
ENTRETIEN ET NETTOYAGE .....	30
CONSEILS DE DÉPANNAGE .....	31
TÉLÉCOMMANDE ET INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION .....	33
GARANTIE .....	40

## Lire ce manuel

Vous trouverez à l'intérieur de nombreux conseils utiles sur l'utilisation et l'entretien de votre climatiseur. Un petit soin préventif de votre part peut vous faire économiser beaucoup de temps et d'argent pendant la durée utile de votre climatiseur. Vous trouverez de nombreuses réponses aux problèmes courants dans les conseils de dépannage - vous devriez pouvoir résoudre la plupart d'entre eux rapidement avant d'appeler le service après-vente. Ces instructions peuvent ne pas couvrir toutes les conditions d'utilisation possibles, c'est pourquoi il faut faire preuve de bon sens et d'attention à la sécurité lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien de ce produit.



## ATTENTION

- Pour obtenir de l'aide, veuillez appeler le Centre de services au 1-888-365-2230.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si elles ont été supervisées ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- Ne faites pas fonctionner votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie.

# PRÉCAUTIONS POUR LA SÉCURITÉ

## IL FAUT LIRE LES MESSAGES D'AVERTISSEMENT.

Dans ce manuel, vous trouverez de nombreux conseils utiles sur la manière d'utiliser et d'entretenir correctement votre climatiseur. Un peu de prévention peut vous faire gagner beaucoup de temps et vous faire économiser de l'argent pendant toute la durée utile de votre climatiseur. Vous trouverez de nombreuses réponses à des problèmes courants dans le tableau des conseils de dépannage. Si vous consultez d'abord notre tableau des conseils de dépannage, vous n'aurez peut-être pas besoin de faire appel au service après-vente. Les instructions suivantes doivent être respectées afin d'éviter toute blessure à l'utilisateur ou à d'autres personnes, ainsi que tout dommage matériel. Une utilisation incorrecte due à l'ignorance des instructions peut entraîner des blessures ou des dommages. La gravité est classée en fonction des indications suivantes.

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole indique la possibilité de décès ou de blessures graves.
 <b>ATTENTION</b>	Ce symbole indique la possibilité de blessures ou de dommages matériels.

### **AVERTISSEMENT**

- Branchez correctement la fiche d'alimentation. Autrement, cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie en raison d'une production excessive de chaleur. Ne faites pas fonctionner ou n'arrêtez pas l'appareil en insérant ou en retirant la fiche d'alimentation. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie en raison de la chaleur dégagée. Ne pas endommager ou utiliser un cordon d'alimentation non conforme. Cela pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un centre de service agréé ou une personne de qualification équivalente afin d'éviter tout problème.
- Installez toujours un disjoncteur et un circuit d'alimentation dédié. Une installation incorrecte peut provoquer un incendie et une décharge électrique. Ne pas utiliser l'appareil avec des mains mouillées ou dans un environnement humide. Cela pourrait provoquer une décharge électrique. Ne pas diriger le flux d'air uniquement vers les occupants de la pièce. Cela pourrait nuire à leur santé.
- Veillez toujours à ce que la mise à la terre soit efficace. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer une décharge électrique. Ne laissez pas l'eau pénétrer dans les composants électriques. Cela pourrait provoquer une panne de l'appareil ou une décharge électrique. Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et ne partagez pas la prise avec d'autres appareils. Cela peut provoquer une décharge électrique ou un incendie en raison de la chaleur dégagée.
- Débranchez l'appareil si des sons, des odeurs ou des fumées inhabituelles s'en dégagent. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique. N'utilisez pas la prise si elle est desserrée ou endommagée. Cela peut provoquer un incendie et une décharge électrique. N'ouvrez pas l'appareil en cours de fonctionnement. Cela pourrait provoquer une décharge électrique.
- Tenir les armes à feu à l'écart. Cela peut provoquer un incendie. N'utilisez pas le cordon d'alimentation à proximité d'appareils de chauffage. Cela peut provoquer un incendie et une décharge électrique. N'utilisez pas le cordon d'alimentation à proximité de gaz inflammables ou de combustibles, comme l'essence, le benzène, les diluants, etc. Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie.
- Aérez la pièce avant de faire fonctionner le climatiseur s'il y a une fuite de gaz provenant d'un autre appareil. Cela peut provoquer une explosion, un incendie et des brûlures. Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Cela pourrait provoquer une panne ou une décharge électrique.

 **ATTENTION**

- Lorsque le filtre à air doit être retiré, ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil. Vous risqueriez de vous blesser.
- Ne placez pas un animal de compagnie ou une plante d'intérieur là où il sera exposé à un courant d'air direct. Cela pourrait blesser l'animal ou la plante.
- Aérez bien la pièce lorsque l'appareil est utilisé avec un poêle, etc. Un manque d'oxygène peut survenir.
- N'utilisez pas de détergent puissant comme de la cire ou du diluant, mais utilisez un chiffon doux. L'apparence peut être détériorée en raison d'un changement de couleur du produit ou d'une rayure de sa surface. Ne nettoyez pas le climatiseur avec de l'eau. L'eau peut pénétrer dans l'appareil et en dégrader l'isolation. Cela peut provoquer une décharge électrique. N'utilisez pas le climatiseur à des fins inhabituelles. N'utilisez pas ce climatiseur pour préserver des appareils de précision, des aliments, des animaux domestiques, des plantes et des objets d'art, car cela pourrait entraîner une détérioration de leur qualité, etc.
- Arrêtez l'appareil et fermez la fenêtre en cas de tempête ou d'ouragan. L'utilisation de l'appareil avec les fenêtres ouvertes risque de mouiller l'intérieur et de tremper les meubles. Lorsque l'appareil doit être nettoyé, éteignez-le et coupez le disjoncteur.
- Ne pas nettoyer l'appareil lorsqu'il est sous tension, car cela peut provoquer un incendie et une décharge électrique, ainsi que des blessures.
- Assurez-vous que le support d'installation de l'appareil extérieur n'est pas endommagé en raison d'une exposition prolongée. Si le support est endommagé, il y a un risque de dommage dû à la chute de l'unité.
- Insérez toujours les filtres de manière sûre. L'appareil peut tomber en panne s'il fonctionne sans filtre. Nettoyez le filtre toutes les deux semaines.
- Tenez la fiche par la tête du cordon d'alimentation lorsque vous la retirez. Sinon, cela pourrait provoquer une décharge électrique et des dommages. Éteignez l'interrupteur principal lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période. Sinon, cela peut entraîner MESURES DE SECURITE une défaillance de l'appareil ou un incendie.
- Ne placez pas d'obstacles autour des entrées d'air ou à l'intérieur des sorties d'air. Cela pourrait entraîner une défaillance de l'appareil ou un accident. Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et veillez à ce que le cordon ne soit pas comprimé. Cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique. Ne buvez pas l'eau qui s'écoule du climatiseur. Elle contient des contaminants et peut vous rendre malade.
- Ne placez pas d'obstacles autour des entrées d'air ou à l'intérieur des sorties d'air. Cela pourrait entraîner une défaillance de l'appareil ou un accident. Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation et veillez à ce que le cordon ne soit pas comprimé. Cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique. Ne buvez pas l'eau qui s'écoule du climatiseur. Elle contient des contaminants et peut vous rendre malade.
- Si de l'eau pénètre dans l'appareil, éteignez l'appareil à la prise de courant et coupez le disjoncteur. Isolez l'alimentation en débranchant la fiche d'alimentation et contactez un technicien qualifié.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne leur fournisse une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification équivalente afin d'éviter tout danger.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification équivalente afin d'éviter tout danger.
- L'appareil avec chauffage électrique doit avoir un dégagement d'au moins 1 mètre par rapport aux matériaux combustibles.
- Contactez le technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil.
- Contactez l'installateur agréé pour l'installation de cet appareil.
- Ne manipulez pas les persiennes avec vos mains, cela peut causer une blessure.

**REMARQUE**

Le cordon d'alimentation de ce climatiseur contient un dispositif de détection de courant conçu pour réduire le risque d'incendie.

Veillez vous référer à la section "Opération de l'appareil actuel" pour plus de détails.

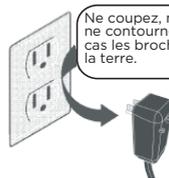
Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut pas être réparé - il doit être remplacé par un cordon fourni par le fabricant de l'appareil.

**AVERTISSEMENT**

Évitez les risques d'incendie ou de choc électrique. N'utilisez pas de rallonge ou d'adaptateur.

Ne retirez aucune broche du cordon d'alimentation.

Prise murale mise à la terre



Cordon d'alimentation avec fiche de mise à la terre à 3 broches

**Pour votre sécurité**

Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

**Prévention des accidents**

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure lors de l'utilisation de votre climatiseur, prenez les précautions de base suivantes:

- Assurez-vous que l'installation électrique est adaptée au modèle que vous avez choisi. Cette information figure sur la plaque signalétique, située sur le côté du boîtier et derrière la grille.
- Si le climatiseur doit être installé dans une fenêtre, vous devrez probablement nettoyer d'abord les deux côtés de la vitre. S'il s'agit d'une fenêtre à triple battant avec une moustiquaire, enlevez complètement la moustiquaire avant l'installation.
- Assurez-vous que le climatiseur a été installé correctement et en toute sécurité, conformément aux instructions d'installation de ce manuel. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement lors du retrait ou de la réinstallation de l'appareil. Lorsque vous manipulez le climatiseur, veillez à éviter les coupures causées par les fils métalliques tranchants des serpentins avant et arrière.

**Renseignements sur l'électricité**

Les caractéristiques électriques complètes de votre nouveau climatiseur sont indiquées sur la plaque signalétique. Reportez-vous à ces données pour vérifier les besoins en électricité. Assurez-vous que le climatiseur est correctement mis à la terre. Pour minimiser les risques d'électrocution et de brûlure, il est important que le climatiseur soit correctement mis à la terre. Le cordon d'alimentation est équipé d'une fiche de mise à la terre à trois broches pour la protection contre les risques d'électrocution.

- Votre climatiseur doit être branché sur une prise murale correctement mise à la terre. Si la prise murale que vous avez l'intention d'utiliser n'est pas correctement mise à la terre ou protégée par un fusible temporisé ou un disjoncteur, demandez à un électricien qualifié d'installer la prise adéquate. Veillez à ce que la prise soit accessible après l'installation de l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner le climatiseur sans le couvercle de protection latéral; cela pourrait entraîner des dommages mécaniques à l'intérieur du climatiseur.
- N'utilisez pas de rallonge ou d'adaptateur de prise.

**Fonctionnement du dispositif de courant**

Le cordon d'alimentation contient un dispositif de courant qui détecte les dommages causés au cordon d'alimentation. Pour tester votre cordon d'alimentation, procédez comme suit:

- Branchez le climatiseur.
- Le cordon d'alimentation comporte DEUX boutons sur sa fiche.
- Appuyez sur le bouton TEST, vous entendrez un déclic lorsque le bouton RESET sortira.

- Appuyez à nouveau sur le bouton RESET, vous entendrez un déclic lorsque le bouton s'en-clenchera.
- Le cordon d'alimentation fournit maintenant de l'électricité à l'appareil. (Sur certains modèles, cela est également indiqué par un voyant sur la fiche.)
- N'utilisez pas ce dispositif pour mettre l'appareil en marche ou l'arrêter.
- Assurez-vous toujours que le bouton RESET est enfoncé pour que l'appareil fonctionne correctement.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne se réinitialise pas lorsque le bouton TEST est enfoncé ou s'il ne peut pas être réinitialisé. Un nouveau cordon peut être obtenu auprès du fabricant de l'appareil.

### REMARQUE

Ce climatiseur est conçu pour fonctionner dans les conditions suivantes:

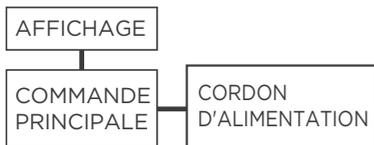
Refroidissement	Température extérieure:	64-109°F/18-43°C (64-125°F/18-52°C pour certains modèles en milieu tropical)
	Température intérieure:	60-90°F/16-32°C

**Remarque:** le rendement peut être réduit en dehors de ces plages de température.



### AVERTISSEMENT:

AVANT D'EFFECTUER TOUT TRAVAIL ÉLECTRIQUE OU DE CÂBLAGE, COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE DU SYSTÈME.



REMARQUE: les illustrations sont fournies à titre indicatif uniquement. Votre appareil peut être légèrement différent. C'est la forme réelle qui prévaut.



### AVERTISSEMENT concernant l'utilisation du réfrigérant R32

- N'utilisez pas d'autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation en fonctionnement permanent (par exemple, flammes nues, appareil à gaz ou radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne le percez pas et ne le brûlez pas.
- Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol correspond à la quantité de réfrigérant à charger. Pour obtenir des informations précises sur le type de gaz et la quantité, veuillez vous référer à l'étiquette apposée sur l'appareil.  
En cas de différences entre l'étiquette et le manuel concernant la description de la surface minimale de la pièce, c'est la description de l'étiquette qui prévaut.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m<sup>2</sup>. L'appareil ne doit pas être installé dans un espace non ventilé, si cet espace est inférieur à 4 m<sup>2</sup>.
- Aucun feu ouvert ou dispositif tel qu'un interrupteur pouvant générer des étincelles ou des arcs ne doit se trouver à proximité de l'appareil afin d'éviter de provoquer l'inflammation du réfrigérant inflammable utilisé. Veuillez suivre attentivement les instructions lors de l'entreposage ou l'entretien de l'appareil afin d'éviter tout dommage mécanique.


**A2L**
**ATTENTION:  
 Risque d'incendie/  
 matières inflammables.**
**Explication des symboles affichés sur l'appareil**

	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que le personnel d'entretien doit manipuler l'appareil en se référant au manuel d'installation.
	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que des informations sont disponibles, comme le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement.  
L'entretien et les réparations nécessitant l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectuées sous la supervision de la personne compétente en matière d'utilisation de réfrigérants inflammables.
- **NE MODIFIEZ PAS** la longueur du cordon d'alimentation ni n'utilisez une rallonge pour alimenter l'appareil.
- **NE PARTAGEZ PAS** une même prise de courant avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inadéquate peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Suivez attentivement les instructions relatives à la manipulation, à l'installation, au nettoyage et à l'entretien de l'appareil afin d'éviter tout dommage ou risque.
- Le réfrigérant inflammable R32 est utilisé dans l'appareil. Lors de l'entretien ou de la mise au rebut de l'appareil, le réfrigérant (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- Le réfrigérant inflammable R32 est utilisé dans l'appareil. Lors de l'entretien ou de la mise au rebut de l'appareil, le réfrigérant (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être rejeté directement dans l'air.
- Les ouvertures d'aération ne doivent pas être obstruées.
- L'appareil doit être entreposé de manière à éviter tout dommage mécanique.  
Un avertissement indiquant que l'appareil doit être entreposé dans un endroit bien aéré où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce indiquée pour le fonctionnement.
- Toute personne appelée à travailler sur un circuit de réfrigération ou à y pénétrer doit être titulaire d'un certificat en cours de validité émis par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie, qui atteste de sa capacité à manipuler des réfrigérants en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.
- Toute formation doit suivre les exigences de l'ANNEXE HH de l'UL 60335-2-40.
- Les exemples de procédures de travail sont les suivants:
  - la pénétration dans le circuit frigorifique.
  - l'ouverture de composants scellés
  - ouverture d'enceintes aérées

## 1. Transport d'équipements contenant des réfrigérants inflammables

Consultez les réglementations en matière de transport.

## 2. Marquage de l'équipement à l'aide de panneaux

Consultez les réglementations locales.

## 3. Élimination des équipements utilisant des réfrigérants inflammables

Consultez les réglementations nationales.

## 4. Entreposage des équipements et des appareils

L'entreposage des équipements doit être conforme aux instructions du fabricant.

## 5. Entreposage d'équipements emballés (invendus)

La protection des emballages d'entreposage doit être conçue de manière à ce que les dommages mécaniques subis par l'équipement à l'intérieur de l'emballage n'entraînent pas de fuite de la charge de fluide frigorigène. Le nombre maximum de pièces d'équipement pouvant être entreposées à l'intérieur de l'emballage doit être fixé par la réglementation locale.

## 6. Informations sur l'entretien

### 1) Contrôles de la zone:

Si une réparation du système de réfrigération est nécessaire, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système. Avant de commencer à travailler sur des systèmes contenant des réfrigérants inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est réduit au minimum. Pour les réparations du système frigorifique, les précautions suivantes doivent être prises avant d'intervenir sur le système.

### 2) Procédure de travail:

Les travaux doivent être entrepris selon une procédure contrôlée de manière à réduire au minimum le risque de présence de gaz ou de vapeurs inflammables pendant l'exécution des travaux.

### 3) Zone de travail générale:

Tout le personnel d'entretien et les autres personnes travaillant dans la zone locale doivent être informés de la nature des travaux effectués.

Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone entourant l'espace de travail doit être délimitée. Il convient de s'assurer que les conditions à l'intérieur de la zone ont été rendues sécuritaires par le contrôle des matériaux inflammables.

### 4) Vérification de la présence de fluide frigorigène:

La zone doit être contrôlée à l'aide d'un détecteur de réfrigérant approprié avant et pendant les travaux, afin de s'assurer que le technicien est conscient de l'existence d'atmosphères potentiellement inflammables. Il convient de s'assurer que l'équipement de détection des fuites utilisé est adapté aux réfrigérants inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou qu'il est intrinsèquement sûr.

### 5) Présence d'un extincteur :

Si un travail à chaud doit être effectué sur l'équipement de réfrigération ou toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit être disponible à portée de main. Un extincteur à poudre ou à CO<sub>2</sub> doit se trouver à proximité de la zone de chargement.

### 6) Aucune source d'inflammation :

Aucune personne effectuant des travaux en rapport avec un système de réfrigération impliquant l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un réfrigérant inflammable ne doit utiliser de sources d'allumage susceptibles d'entraîner un risque d'incendie ou d'explosion.

Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris a cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du site d'installation, de réparation, d'enlèvement et d'élimination, au cours desquels du réfrigérant inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant le début des travaux, la zone autour de l'équipement doit être examinée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'inflammabilité ou d'inflammation. Des panneaux d'interdiction de fumer doivent être affichés.

### 7) Zone ventilée:

Il convient de s'assurer que la zone est à l'air libre ou qu'elle est correctement aérée avant de pénétrer dans le système ou d'effectuer un travail à chaud. Une certaine ventilation doit être maintenue pendant la durée des travaux. La ventilation doit permettre de disperser en toute sécurité tout réfrigérant libéré et, de préférence, de l'expulser dans l'atmosphère.

### 8) Contrôles de l'équipement frigorifique:

Lorsque des composants électriques sont remplacés, ils doivent être adaptés à l'usage prévu et répondre aux spécifications correctes. Les directives d'entretien et de maintenance du fabricant doivent être respectées à tout moment.

En cas de doute, consultez le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide. Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations utilisant des réfrigérants inflammables :

la charge réelle de réfrigérant est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les pièces contenant du réfrigérant sont installées.

Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, la présence de fluide frigorigène doit être vérifiée dans le circuit secondaire.

Le marquage de l'équipement reste visible et lisible. Les marquages et les panneaux qui sont illisibles doivent être corrigés.

Les tuyaux ou éléments frigorifiques sont installés dans un endroit où ils ne risquent pas d'être exposés à une substance susceptible de corroder les éléments contenant du fluide frigorigène, à moins que ces éléments ne soient construits en matériaux intrinsèquement résistants à la corrosion ou qu'ils ne soient convenablement protégés contre la corrosion.

### 9) Contrôles des dispositifs électriques:

La réparation et l'entretien des composants électriques doivent comprendre des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants.

S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que le problème n'a pas été résolu de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé

immédiatement, mais qu'il est nécessaire de poursuivre le travail, une solution temporaire adéquate doit être adoptée. Cette solution doit être signalée au propriétaire de l'équipement afin que toutes les parties soient informées. Les contrôles de sécurité initiaux doivent comprendre :

Les condensateurs sont déchargés : cette opération doit être effectuée de manière sûre afin d'éviter tout risque d'étincelle.

Qu'aucun composant ou câblage électrique sous tension n'est exposé pendant la charge, la récupération ou la purge du système.

Qu'il y ait un maintien de la mise à la terre.

## 7. Réparations des composants scellés

1) Pendant les réparations des composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement sur lequel on travaille avant de retirer les couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire de maintenir l'alimentation électrique de l'équipement pendant l'entretien, un dispositif de détection des fuites fonctionnant en permanence doit être placé au point le plus critique de l'équipement afin d'avertir d'une situation potentiellement dangereuse.

2) Une attention particulière doit être accordée aux points suivants afin de garantir qu'en travaillant sur les composants électriques, l'enveloppe n'est pas altérée de telle sorte que le degré de protection soit affecté. Il s'agit notamment des dommages causés aux câbles, du nombre excessif de connexions, des bornes qui ne sont pas conformes aux spécifications d'origine, des dommages causés aux joints d'étanchéité, le montage incorrect des presse-étoupes, etc.

Assurez-vous que l'appareil est monté solidement.

Assurez-vous que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus pouvoir empêcher la pénétration de gaz inflammables. Les pièces de remplacement doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

REMARQUE : L'utilisation de mastic d'étanchéité à base de silicone peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipements de détection de fuites. Les composants à sécurité intrinsèque ne doivent pas être isolés avant d'y travailler.

### 8. Réparation des composants à sécurité intrinsèque

N'appliquez pas de charges inductives ou capacitives permanentes au circuit sans s'assurer qu'elles ne dépassent pas la tension et le courant admissibles pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls types de composants sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence de gaz inflammables.

L'appareil d'essai doit être d'un calibre approprié. Ne remplacez pas les composants par des pièces autres que celles prescrites par le fabricant. D'autres pièces peuvent entraîner l'inflammation du fluide frigorigène présent dans l'atmosphère en cas de fuite.

### 9. Cablage

Vérifiez que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des rebords tranchants ou à tout autre effet environnemental défavorable. La vérification doit également tenir compte des effets de l'usure ou des vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

### 10. Détection des fluides frigorigènes inflammables

En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de réfrigérants.

Un chalumeau aux halogénures (ou tout autre détecteur utilisant une flamme nue) ne doit pas être utilisé.

Les méthodes de détection des fuites suivantes sont considérées comme acceptables pour les systèmes contenant des réfrigérants inflammables. Les détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les réfrigérants inflammables, mais leur sensibilité peut être insuffisante ou nécessiter un recalibrage.

(L'équipement de détection doit être calibré dans une zone exempte de réfrigérant).

Il convient de s'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé.

L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la LFL du réfrigérant et doit être calibré en fonction du réfrigérant utilisé et le pourcentage approprié de gaz (25 % au maximum) est confirmé. Les liquides de détection des fuites conviennent à la plupart des réfrigérants, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée, car le chlore peut réagir avec le réfrigérant et corroder la tuyauterie en cuivre.

Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées/éteintes. Si une fuite de réfrigérant nécessitant un brasage est constatée, tout le réfrigérant doit être récupéré dans le système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite.

L'élimination du fluide frigorigène doit se faire conformément à la section « Enlèvement et évacuation ».

### 11. Enlèvement et évacuation

Lorsque l'on pénètre dans le circuit de réfrigération pour effectuer des réparations - ou pour toute autre raison - il convient d'utiliser les procédures conventionnelles. Toutefois, pour les réfrigérants inflammables, il est important de suivre des pratiques exemplaires, étant donné que l'inflammabilité est un facteur à prendre en considération. La procédure suivante doit être respectée:

- Retirer en toute sécurité le réfrigérant conformément aux réglementations locales et nationales;
- Évacuer;
- Purger le circuit avec un gaz inerte (optionnel pour A2L);
- Évacuer (optionnel pour A2L).
- Rincer ou purger continuellement avec un gaz inerte lors de l'utilisation d'une flamme pour ouvrir le circuit; et
- Ouvrir le circuit.

La charge de réfrigérant doit être récupérée dans les bouteilles de récupération appropriées si la mise à l'air libre n'est pas autorisée par les codes locaux et nationaux. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, le système doit être purgé avec de l'azote sans oxygène afin de rendre l'appareil sûr pour les réfrigérants inflammables. Ce processus peut devoir être répété plusieurs fois. L'air comprimé ou l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour purger les systèmes de réfrigération. Pour les appareils contenant des réfrigérants inflammables, la purge des réfrigérants doit être réalisée en brisant le vide dans le système avec de l'azote exempt d'oxygène et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en ventilant dans l'atmosphère, et enfin en tirant au vide (optionnel pour A2L). Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réfrigérant dans le système (optionnel pour A2L).

Lorsque la charge finale d'azote sans oxygène est utilisée, le système doit être mis à l'air libre jusqu'à la pression atmosphérique pour permettre le travail. Il convient de s'assurer que la sortie de la pompe à vide ne se trouve pas à proximité d'une source d'inflammation potentielle et qu'une ventilation est disponible.

## 12. Procédures de charge

Outre les procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être suivies.

Veillez à ce qu'il n'y ait pas de contamination des différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation de l'équipement de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de réfrigérant qu'ils contiennent. Les bouteilles doivent être conservées dans une position appropriée conformément aux instructions. Assurez-vous que le système de réfrigération est mis à la terre avant de le charger en fluide frigorigène. Étiquetez le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est pas déjà fait). Il faut faire très attention à ne pas trop remplir le système de réfrigération. Avant de recharger le système, il doit être soumis à un essai de pression avec l'OFN. Le système doit être soumis à un essai d'étanchéité à la fin de la charge, mais avant la mise en service. Un essai d'étanchéité de suivi doit être effectué avant de quitter le site.

## 13. Mise hors service

Avant d'effectuer cette procédure, il est essentiel que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et toutes ses caractéristiques. Il est recommandé de veiller à ce que tous les réfrigérants soient récupérés en toute sécurité. Avant de procéder à cette opération, un échantillon d'huile et de réfrigérant doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du réfrigérant récupéré.

Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début des opérations.

- a) Familiarisez-vous avec l'équipement et son fonctionnement.
- b) Isolez le système électriquement.
- c) Avant d'entamer la procédure, assurez-vous qu'un équipement de manutention mécanique est à disposition, au besoin, et qu'il n'y a pas d'autre moyen de le faire : tous les équipements de protection individuelle sont disponibles et utilisés correctement; le processus de récupération est supervisé à tout moment par une personne compétente; l'équipement de récupération et les bouteilles sont conformes aux normes appropriées.
- d) Si possible, vidangez le système de réfrigération par pompage.
- e) S'il n'est pas possible de faire le vide, fabriquez un collecteur afin que le réfrigérant puisse être retiré des différentes parties du système.
- f) Assurez-vous que la bouteille se trouve sur la balance avant de procéder à la récupération.
- g) Démarrez le dispositif de récupération et utilisez-le conformément aux instructions.
- h) Ne remplissez pas trop les bouteilles (pas plus de 80 % du volume de la charge liquide).
- i) Ne dépassez pas la pression de service maximale de la bouteille, même temporairement.
- j) Lorsque les bouteilles ont été correctement remplies et que le processus est terminé, assurez-vous que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolation de l'équipement sont fermées.
- k) Le réfrigérant récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération avant d'avoir été nettoyé et vérifié.

#### 14. Étiquetage

L'équipement doit porter une étiquette indiquant qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. Veillez à ce que l'équipement porte une étiquette indiquant qu'il contient un réfrigérant inflammable.

#### 15. Récupération

Lorsque l'on retire le fluide frigorigène d'un système, que ce soit à des fins d'entretien ou de mise hors service, il est recommandé de veiller à ce que tous les fluides frigorigènes soient retirés en toute sécurité. Lors du transfert du fluide frigorigène dans les bouteilles, veillez à n'utiliser que des bouteilles de récupération de fluide frigorigène appropriées.

Veillez à ce que le nombre de bouteilles nécessaires pour contenir la charge totale du système soit suffisant. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées pour le fluide frigorigène récupéré et étiquetées pour ce fluide (c'est-à-dire des bouteilles spéciales pour la récupération du fluide frigorigène). Les bouteilles doivent être équipées d'une soupape de surpression et des valves d'arrêt correspondantes en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont évacuées et, si possible, refroidies avant la récupération.

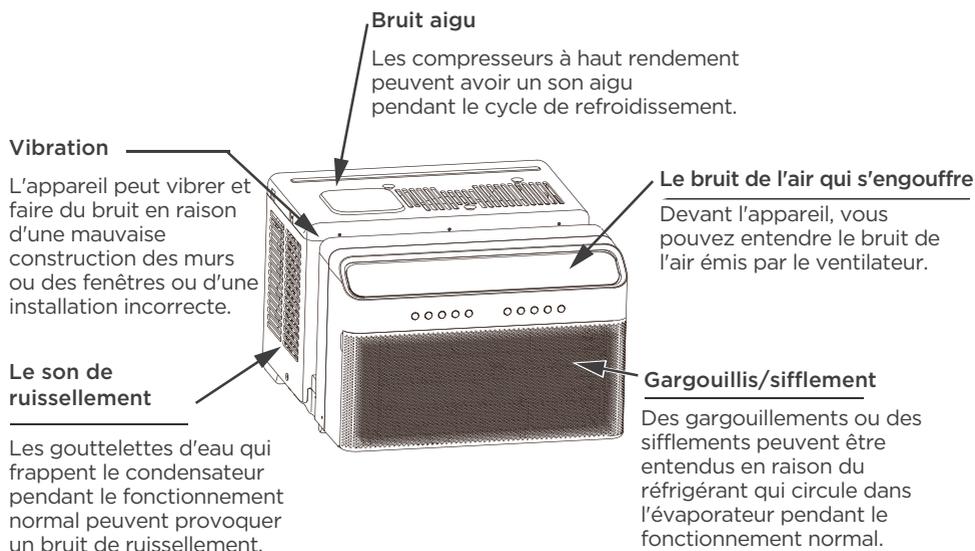
L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement et accompagné d'un ensemble d'instructions concernant l'équipement disponible et adapté à la récupération des réfrigérants inflammables. En outre, un jeu de balances calibrées doit être disponible et en bon état de fonctionnement. Les tuyaux doivent être complets, munis de raccords étanches et en bon état.

Avant d'utiliser la machine de récupération, vérifiez qu'elle est en bon état de fonctionnement, qu'elle a été correctement entretenue et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'éviter toute inflammation en cas de fuite de réfrigérant. En cas de doute, consultez le fabricant. Le fluide frigorigène récupéré doit être renvoyé au fournisseur de fluide frigorigène dans le bon cylindre de récupération, et le bordereau de transfert de déchets correspondant doit être établi.

Ne mélangez pas les réfrigérants dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, assurez-vous qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable afin de garantir que le réfrigérant inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur aux fournisseurs. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cette opération doit être effectuée en toute sécurité.

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

## Sons normaux



## AVIS

Toutes les illustrations de ce manuel ont pour seul but de fournir des explications. L'installation réelle peut varier.

## Fonctionnement du climatiseur

### AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure aux personnes ou aux biens lisez les PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ avant d'utiliser cet appareil.

Fonctionnement du refroidissement	Température extérieure : 18 °C-43 °C / 64 °F-109 °F
	Température intérieure : 16 °C -32 °C / 60 °F- 90 °F

### AVIS

- L'humidité relative de la pièce doit être inférieure à 80 %. Si l'appareil est utilisé dans un état où l'humidité relative est supérieure à 80 %, il y aura de la condensation sur la surface de l'appareil.
- Les performances peuvent être réduites en dehors de ces plages de températures.

### AVIS

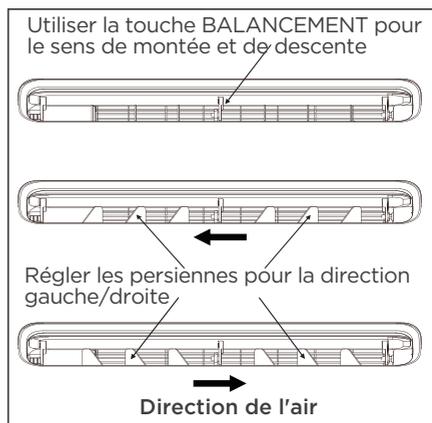
Attendez toujours 3 minutes lorsque vous éteignez puis rallumez l'appareil, ou lorsque vous passez du mode « froid » au mode « ventilateur » et que vous revenez au mode « froid ». Cela permet d'éviter que le compresseur ne soit endommagé.

**Pour commencer à faire fonctionner le climatiseur, suivez les étapes suivantes :**

1. Branchez le climatiseur (veillez à suivre les instructions du cordon d'alimentation).
2. Allumez le climatiseur à l'aide du bouton MARCHÉ/ARRÊT.
3. Réglez le thermostat sur la température la plus froide.
4. Sélectionnez le réglage du mode«Froid».
5. Ajustez la grille pour une circulation d'air confortable (voir Grilles d'aération directionnelles).
6. Une fois que la pièce a refroidi, réglez le thermostat sur le réglage que vous trouvez le plus confortable.
7. Assurez-vous que la circulation de l'air à l'intérieur et à l'extérieur n'est pas entravée par quoi ce soit.

### Persiennes directionnelles de l'air

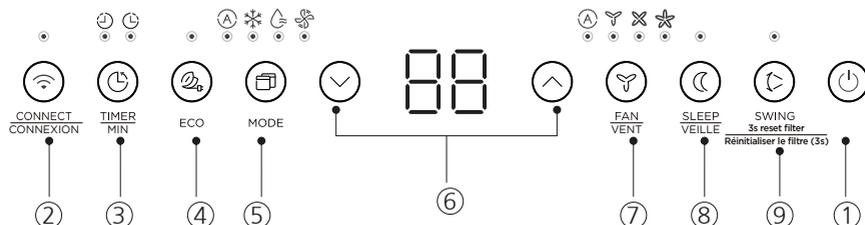
Les persiennes vous permettront de diriger le flux d'air vers le haut ou le bas (sur certains modèles) et vers la gauche ou la droite dans toute la pièce selon les besoins. Utilisez le bouton BALANCEMENT jusqu'à ce que vous obteniez la direction souhaitée vers le haut ou vers le bas. Déplacez les persiennes d'un côté à l'autre jusqu'à obtenir la direction gauche/droite souhaitée.



## Caractéristiques des climatiseurs

### MODE D'EMPLOI DE LA COMMANDE ÉLECTRONIQUE

Avant de commencer, familiarisez-vous avec le panneau de contrôle comme indiqué ci-dessous et toutes ses fonctions, puis suivez le symbole correspondant aux fonctions que vous souhaitez. L'appareil peut être commandé par le panneau de contrôle, la télécommande, l'application smart phone ou la commande vocale.



#### 1. Bouton MARCHE/ARRÊT

Appuyez sur le bouton MARCHE/ ARRÊT pour allumer ou éteindre l'appareil.

#### 2. Bouton CONNECTER

Lorsque vous connectez votre climatiseur au WiFi, appuyez sur le bouton CONNECTER pendant 3 secondes pour lancer le mode de connexion WiFi. L'écran affiche « AP » pour indiquer que l'appareil est en mode de connexion WiFi. Reportez-vous à la section WiFi pour de plus amples instructions. Si la connexion (routeur) est réussie dans les 8 minutes, l'unité sortira automatiquement du mode de connexion WiFi et le voyant CONNECTER s'allumera. Si la connexion échoue dans les 8 minutes, l'unité quitte automatiquement le mode de connexion WiFi et le voyant CONNECTER ne s'allume pas.

Une fois la connexion WiFi réussie, vous pouvez appuyer et maintenir enfoncés les boutons CONNECTER et BAS (∨) en même temps pendant 3 secondes pour désactiver la fonction WiFi et l'affichage LED indique 'OF' pendant 3 secondes, appuyer sur les boutons CONNECTER et HAUT (∧) en même temps pour activer la fonction WiFi et l'affichage LED indique 'On' pendant 3 secondes.

#### 3. Bouton de minuterie : Fonction de démarrage/arrêt automatique

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton Minuterie. Le voyant LED « Minuterie en arrêt » s'allumera, indiquant que la fonction d'arrêt automatique a été activée.

- Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton Minuterie. Le voyant LED « Minuterie en marche » s'allumera, indiquant que la fonction de démarrage automatique a été activée.
- Lorsque l'heure de la mise en MINUTERIE EN MARCHÉ est affichée, appuyez à nouveau sur le bouton de la minuterie. Le voyant lumineux MINUTERIE EN ARRÊT s'allume. Il indique que le programme d'arrêt automatique a été lancé.
- Appuyez ou maintenez enfoncée la touche HAUT (∧) ou BAS (∨) pour modifier l'heure automatique par incréments de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par incréments de 1 heure jusqu'à 24 heures. La commande décompte le temps restant jusqu'au démarrage.
- L'heure sélectionnée sera enregistrée en 5 secondes, et le système reviendra automatiquement à l'affichage du réglage de température précédent ou de la température ambiante lorsque l'appareil est en marche. (lorsque l'appareil est éteint, il n'y a pas d'affichage).
- La mise en MARCHÉ ou L'ARRÊT de l'appareil à tout moment ou le réglage de la minuterie à 0,0 annule le programme de démarrage/arrêt automatique.

#### AVIS

Pour annuler le fonctionnement de la minuterie, appuyez sur le bouton de la minuterie et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes jusqu'à ce que le signal sonore/tambour se fasse entendre.

#### 4. Bouton ÉCO

Appuyez sur le bouton ÉCO pour lancer la fonction d'économie d'énergie. Cette fonction est disponible en modes FROID, SEC et AUTO (uniquement en mode REFROIDISSEMENT AUTOMATIQUE et VENTILATEUR AUTOMATIQUE). Le ventilateur continuera à fonctionner pendant 3 minutes après l'arrêt du compresseur. Le ventilateur se met ensuite en marche pendant 2 minutes à intervalles de 10 minutes jusqu'à ce que la température de la pièce soit supérieure à la température réglée, après quoi le compresseur se remet en marche et le refroidissement commence.

#### 5. Bouton MODE

- Pour choisir le mode de fonctionnement, appuyez sur la touche MODE. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton, un mode est sélectionné dans une séquence qui va de Auto, Froid, Sec et Ventilateur. Le témoin lumineux à côté du bouton s'allume et reste allumé une fois le mode sélectionné.
- Lorsque l'appareil est éteint et rallumé via le bouton d'alimentation, l'appareil active automatiquement la fonction d'économie d'énergie pour les modes suivants : Froid, Sec, Auto.

Pour fonctionner sur la fonction AUTO :

- Lorsque vous réglez le climatiseur sur le mode AUTO, il sélectionnera automatiquement le fonctionnement du refroidissement ou du ventilateur uniquement, en fonction de la température que vous avez sélectionnée et de la température ambiante actuelle.
- Le climatiseur contrôlera automatiquement la température de la pièce en fonction de la température que vous avez définie.
- Dans ce mode, la vitesse du ventilateur ne peut pas être ajustée et est automatiquement contrôlée en fonction de la température réglée et de la température ambiante.

Pour fonctionner en mode FROID :

- Choisissez le mode Froid pour régler la fonction de refroidissement. Utilisez les boutons HAUT (∧) ou BAS (∨) pour choisir la température souhaitée. Lorsque le mode Froid est sélectionné, la vitesse du ventilateur peut être ajustée en appuyant sur le bouton VENTILATEUR.

Pour fonctionner en mode SEC :

- Dans ce mode, le climatiseur fonctionne généralement comme un déshumidificateur. Comme l'espace conditionné est une zone fermée ou étanche, un certain degré de froid sera maintenu. En mode SEC, la vitesse du ventilateur n'est pas réglable.

Pour fonctionner en mode VENTILATEUR (FAN) :

- Utilisez cette fonction uniquement lorsque le refroidissement n'est pas souhaité, par exemple pour la circulation de l'air dans la pièce. Vous pouvez choisir la vitesse du ventilateur que vous préférez.
- En mode Ventilateur seul, la température ne peut pas être ajustée et l'écran affichera la température réelle de la pièce, et non la température réglée comme en mode de refroidissement.

#### 6. Bouton HAUT/BAS

Appuyez sur la touche HAUT (∧) ou BAS (∨) pour modifier le réglage de la température.

#### 7. Bouton VITESSE DU VENTILATEUR

Appuyez sur la touche VENTILATEUR pour sélectionner la vitesse du ventilateur en quatre étapes - Auto, Basse, Moyenne ou Haute.

Chaque fois que vous appuyez sur la touche, le mode de vitesse du ventilateur est modifié.

#### 8. Bouton VEILLE

Appuyez sur le bouton VEILLE pour lancer le mode veille. Dans ce mode, la température sélectionnée augmentera (en mode de refroidissement) de 1 °C (2 °F) 30 minutes après la sélection du mode. La température augmentera ensuite (en mode de refroidissement) de 1°C (2°F) après 30 minutes supplémentaires.

Cette nouvelle température sera maintenue pendant 7 heures avant de revenir à la température initialement choisie. Cela met fin au mode veille et l'appareil continuera à fonctionner comme prévu initialement. Le programme du mode Veille peut être annulé à tout moment pendant le fonctionnement en appuyant à nouveau sur le bouton VEILLE.

## 9. Bouton BALANCEMENT

Utilisez le bouton BALANCEMENT pour lancer la fonction de balancement automatique de la grille de sortie. Lorsque la fonction de balancement automatique est activée, une pression sur le bouton BALANCEMENT peut arrêter la grille à l'angle souhaité.

Vérifiez la fonction de filtrage :

La fonction de vérification du filtre est un rappel pour nettoyer le filtre à air pour un fonctionnement plus efficace. Le voyant au-dessus du bouton s'allume après 250 heures de fonctionnement. Après avoir nettoyé le filtre, appuyez sur le bouton BALANCEMENT pendant 3 secondes pour réinitialiser la fonction de vérification du filtre en éteignant la lumière.

## AFFICHEURS

### Afficheur LED :

Indique la température réglée en « °C » Ou « °F » et les réglages du minuteur automatique. En mode Ventilateur seul, il indique la température de la pièce. Si la température ambiante est trop élevée ou trop basse, il affiche « HI » Ou « LO ». Pour passer de °F à °C, appuyez simultanément sur les boutons HAUT ( ^ ) et BAS ( v ) et maintenez-les enfoncés pour 3 secondes.

Affichage



### Codes d'erreur :

L'appareil peut s'arrêter de fonctionner en raison d'un dysfonctionnement de l'appareil. Dans ce cas, un code d'erreur peut apparaître sur l'écran comme ci-dessous. Attendez 10 minutes, car le problème peut se résoudre de lui-même. Sinon, débranchez l'appareil, puis rebranchez-le. Allumez l'appareil.

Si le problème persiste, débranchez l'appareil et contactez le service clientèle. Un code d'erreur apparaît et commence par les lettres suivantes dans la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure :

***EH(xx), EL(xx), EC(xx), PH(xx), PL(xx), PC(xx).***

## AVIS

Si l'unité s'éteint de manière inattendue en raison d'une coupure de courant, elle redémarre automatiquement avec le réglage de fonction précédent lorsque l'alimentation électrique reprend.

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Vidéo d'installation

Scannez le code QR avec votre appareil mobile pour regarder une vidéo d'installation du Midea U.



## **⚠ AVERTISSEMENT - Avant de commencer**

Lisez ces instructions complètement et attentivement.

- **IMPORTANT** - Conservez ces instructions.
- **IMPORTANT** - Respectez tous les codes et ordonnances en vigueur.

Nous recommandons que deux personnes installent ce produit.

L'installation correcte est la responsabilité de l'installateur.

La défaillance du produit due à une installation incorrecte n'est pas couverte par la garantie limitée.

Vous **DEVEZ** utiliser toutes les pièces fournies et suivre les procédures d'installation appropriées décrites dans ces instructions lorsque vous installez ce climatiseur.

Ne coupez ou ne retirez en aucun cas la troisième broche (de masse) du cordon d'alimentation.

Ne changez pas la fiche du cordon d'alimentation du climatiseur.

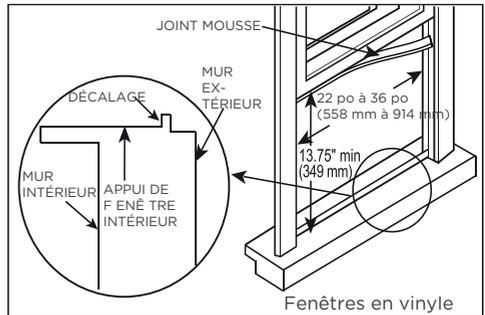
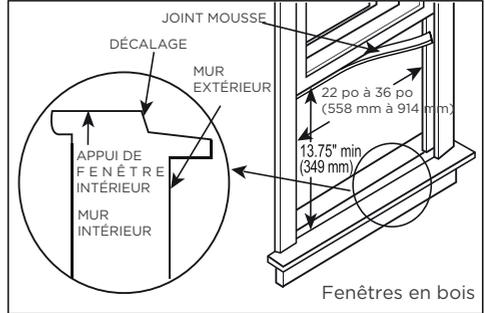
Le câblage domestique en aluminium peut présenter des problèmes particuliers - consultez un électricien qualifié.

Lorsque vous manipulez le climatiseur, veillez à éviter les coupures par des bords métalliques tranchants et des ailettes en aluminium sur les bobines avant et arrière. Veuillez porter des gants résistants aux coupures.

Le support ne doit être utilisé que pour l'usage auquel il est destiné. Dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

## **Exigences relatives aux fenêtres**

Votre climatiseur est conçu pour être installé dans des fenêtres à guillotine double standard dont la largeur d'ouverture est comprise entre 558 mm et 914 mm (22 à 36 pouces) et la hauteur de la fenêtre est de 349 mm (13,75 pouces).



Instructions  
d'Installation

## **Les outils dont vous aurez besoin**

-  Tournevis à tête étoilée
-  Niveau
-  Tournevis à tête plate
-  Crayon
-  Ruban à mesurer ou règle
-  Ciseaux ou couteau
-  Perceuse et mèche de 1/8 po
-  Équipement de protection personnelle

## Matériel d'installation

	Vis 1/2 po de type B	2*
	Vis 1/4 po de type B	2*
	Support principal	1
	Bras d'extension droit (pour les fenêtres de 26 à 36 pouces)	1
	Bras d'extension droit - court (pour les fenêtres de 22 à 26 pouces)	1
	Broche de soutien principal	2*
	Épingle à nourrice	2*
	Vis 1/2 po de type A	3*
	Support de fenêtre ouverte - RH	1
	Support de fenêtre ouverte - LH	1
	Mousse pour bras latéraux	2

	Serrure pour châssis de fenêtre	1
	Mousse pour châssis de fenêtre	1
	Mousse d'étanchéité pour fenêtre	1
	Mousse de scellement des supports	1
	Mousse supplémentaire pour les bras latéraux	2
	Vis 1 po de type A	2*

\* Désigne le matériel supplémentaire fourni dans un sac séparé.

### AVIS

Conservez le carton et ces instructions d'installation pour référence ultérieure. Le carton est le meilleur moyen de ranger l'appareil en hiver ou lorsqu'il n'est pas utilisé.

S'il manque une pièce de matériel, **N'INSTALLEZ PAS LE PRODUIT** et appelez le service clientèle au 1-888-365-2230.

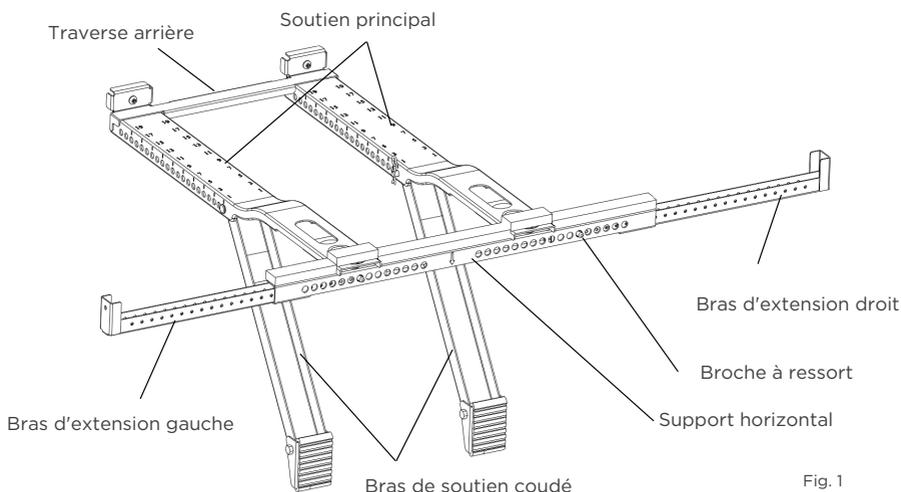


Fig. 1

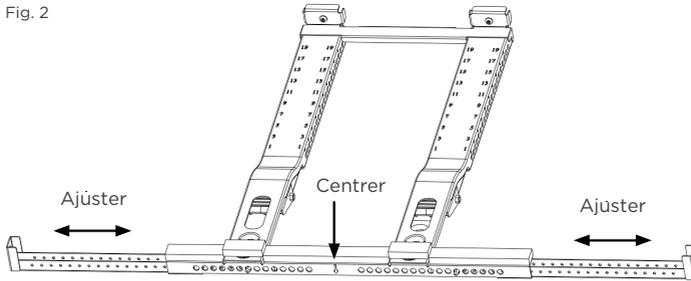
## 1. Préparer la fenêtre

Le châssis inférieur doit s'ouvrir suffisamment pour permettre une ouverture verticale nette de 13,75 pouces. Les persiennes latérales et l'arrière du climatiseur doivent avoir un espace libre pour permettre flux d'air suffisant à travers le condensateur pour l'évacuation de la chaleur. L'arrière de l'appareil doit être à l'extérieur, et non à l'intérieur d'un bâtiment ou d'un garage. Trouvez le centre de votre fenêtre et marquez-le légèrement avec un crayon.

## 2. Préparez le support

Retirez le climatiseur, le support et le matériel du carton et posez-les sur une surface plane.

Fig. 2



- A. En appuyant sur la goupille de poussée à ressort, ajustez le bras d'extension gauche et installez ensuite le bras d'extension droit.  
 Mesurez la largeur de l'appui de fenêtre intérieur de votre fenêtre. En vous assurant que le centre du support s'aligne avec le centre de la fenêtre, ajustez les bras de rallonge à la largeur qui vient d'être mesurée. Remarque : le support sera décalé vers la gauche lorsqu'il sera centré.
- B. Appliquez des bandes de mousse d'étanchéité sur le bas du support comme indiqué.

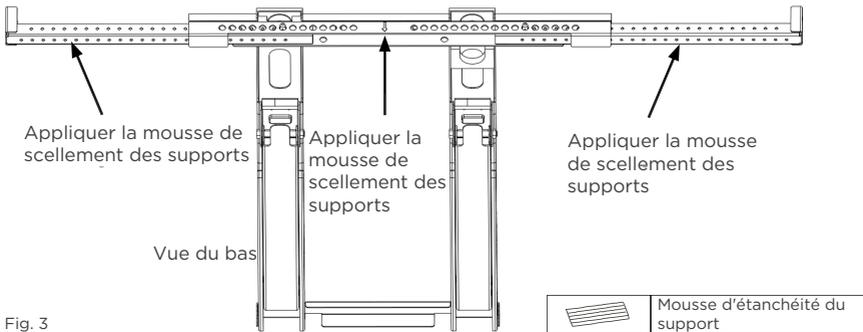


Fig. 3

## 3. Installation du support

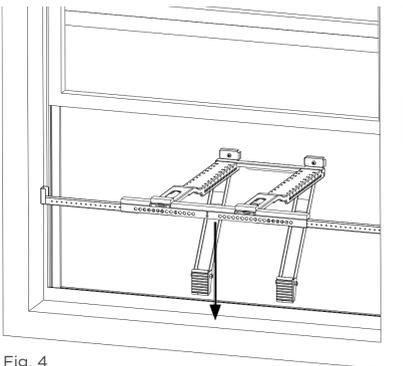


Fig. 4

- A. Installez le support principal dans l'ouverture de la fenêtre. Veillez à ce que le support horizontal et les bras de rallonge soient situés du côté intérieur de la fenêtre.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Gardez le contrôle du support jusqu'à ce que l'installation soit terminée.

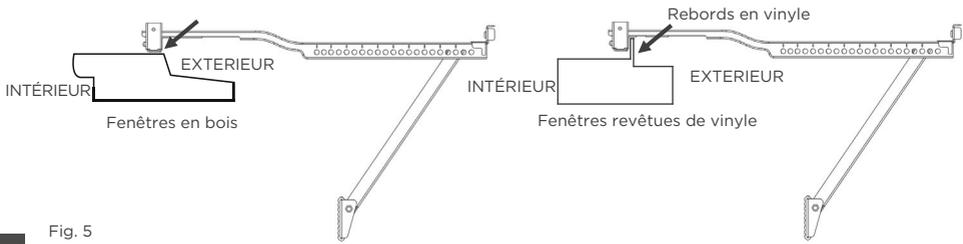


Fig. 5

**Fenêtres de type vinyle avec un rebord à rebord**

A1. Fixez le support au rebord de la fenêtre en perçant des trous pilotes de 1/8 po et en installant les vis de 1/2 po de type A comme indiqué à la figure 6.

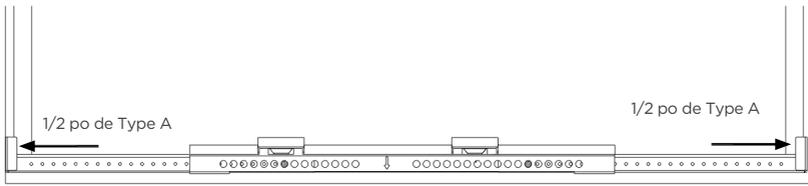


Fig. 6

**Fenêtres en bois avec un appui plat**

A2. Fixez le support au rebord de la fenêtre en perçant des trous pilotes de 1/8 po et en installant les vis de 1/2 po et 1 po de type A comme indiqué à la figure 7.

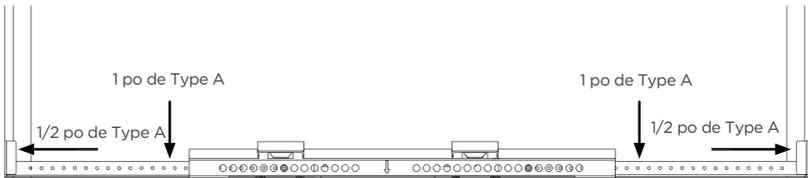


Fig. 7

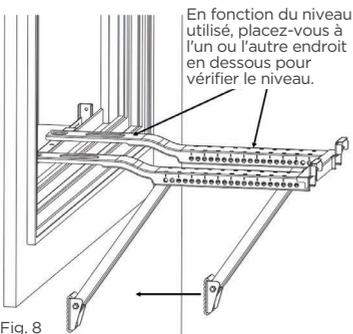
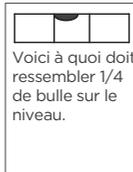


Fig. 8



B. Déplacez les bras de support angulaires vers le mur extérieur jusqu'à ce que les pieds touchent le mur. Placez le niveau sur le support et ajustez les bras de support de façon à ce qu'il soit à niveau ou incliné 1/4 de bulle vers le bas et vers l'extérieur.

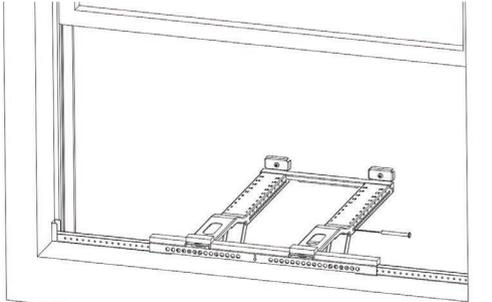
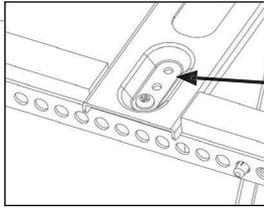


Fig. 9

C. Insérez la broche du support principal dans les trous du support principal et du bras de support angulaire. En utilisant les numéros du support principal, répétez l'ajustement pour l'autre bras de support angulaire en faisant correspondre le numéro du trou du premier bras de support.



Si un ajustement supplémentaire est nécessaire, utilisez des trous alternatifs où les supports principaux se fixent au support horizontal.

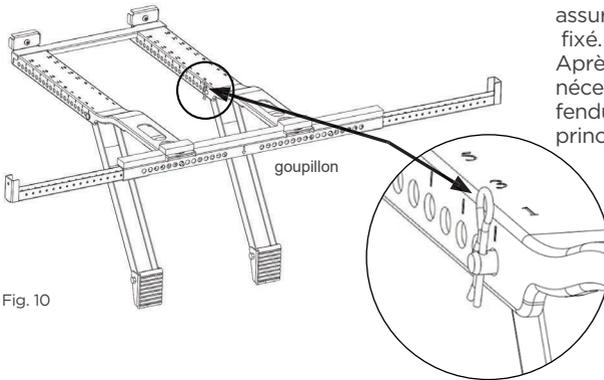


Fig. 10

D. Vérifiez à nouveau le niveau et assurez-vous que le support est bien fixé. Après avoir effectué les réglages nécessaires, insérez les gouilles fendues dans les gouilles de support principales.

E. Si nécessaire, recouvrez les trous à l'avant du support avec la mousse d'étanchéité du support.

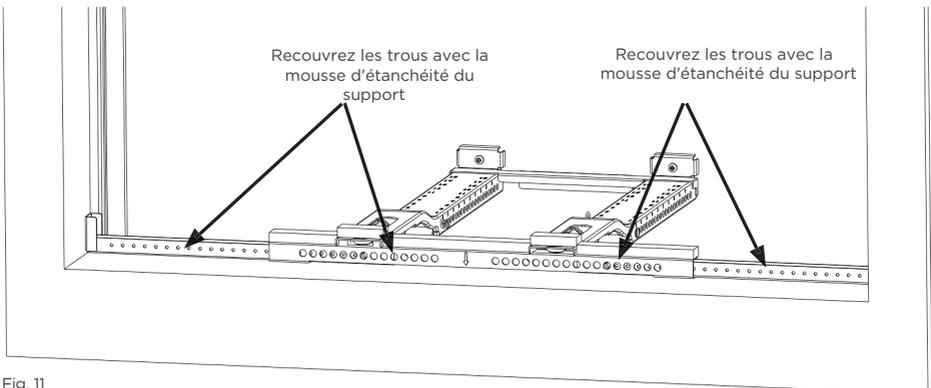


Fig. 11

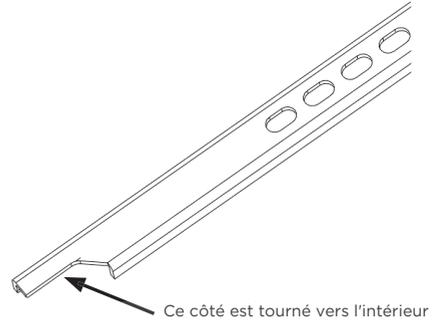
## 4. Installer un climatiseur

### AVIS

Mesurez la largeur du rail de votre fenêtre (le rail vertical dans lequel votre fenêtre coulisse de haut en bas) avant d'installer votre climatiseur.

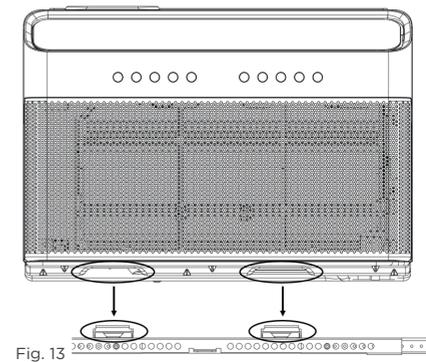
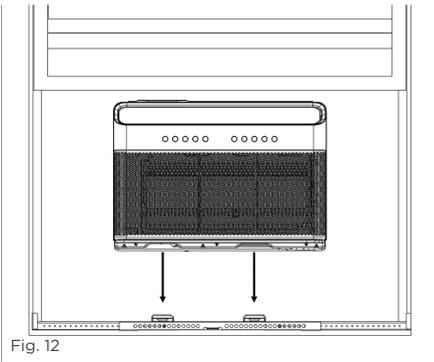
Si elle mesure 1/2 po ou moins, retournez le support antibasculement de manière à ce que la petite extrémité soit tournée vers l'extérieur, puis continuez l'installation de votre climatiseur.

A. Placez le climatiseur sur le dessus du support. Assurez-vous que les rainures du bas du climatiseur s'alignent avec les supports principaux. À l'aide d'un niveau, vérifiez que l'appareil est bien incliné vers l'extérieur.



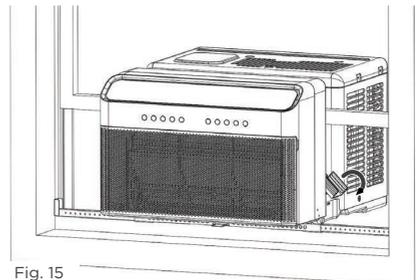
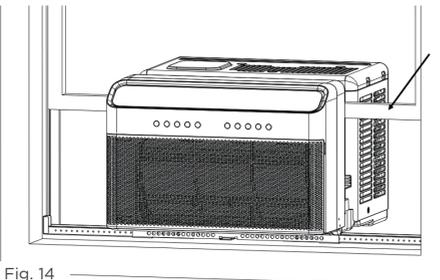
### ⚠ AVERTISSEMENT

Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant l'installation.



B. Tirez la fenêtre vers le bas dans la fente pour aider à aligner l'appareil au bon endroit. Gardez la fenêtre partiellement insérée dans la fente pour aider à soutenir le climatiseur pendant l'installation.

Rabattez les deux charnières des bras latéraux.



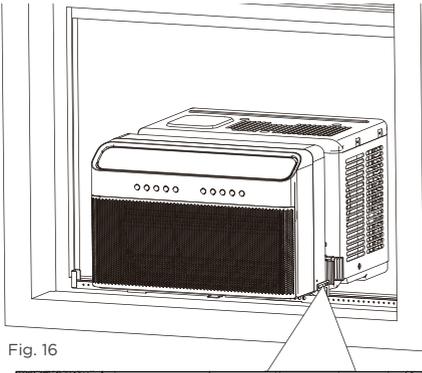
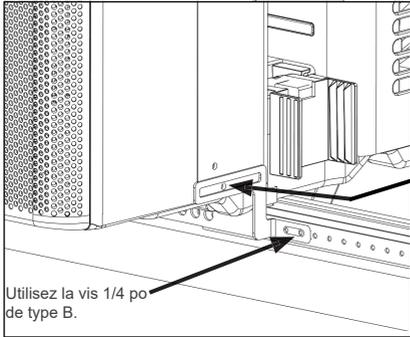


Fig. 16

C. Ensuite, vous devez installer les supports de fenêtre ouverte à l'aide des vis fournies, comme indiqué.



Utilisez la vis 1/4 po de type B.

Utilisez la vis 1/2 po de type B.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Le fait de ne pas installer les supports de fenêtre ouverte peut causer des blessures ou des dommages matériels.

**5. Installation de la mousse**

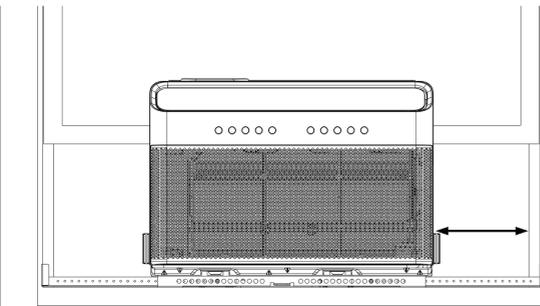
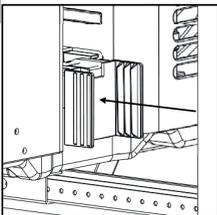


Fig. 17

A. Mesurez la distance entre la charnière du bras latéral et la partie la plus proche du cadre de la fenêtre dans l'alignement du bras latéral. Ajoutez 1/4 po à cette distance et coupez la mousse du bras latéral à la longueur voulue.

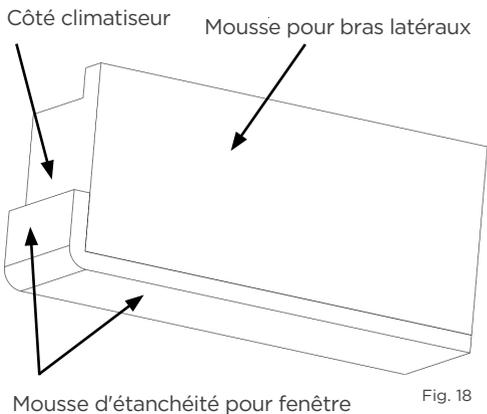
**⚠ AVERTISSEMENT**

Ne laissez pas l'appareil sans surveillance pendant l'installation.

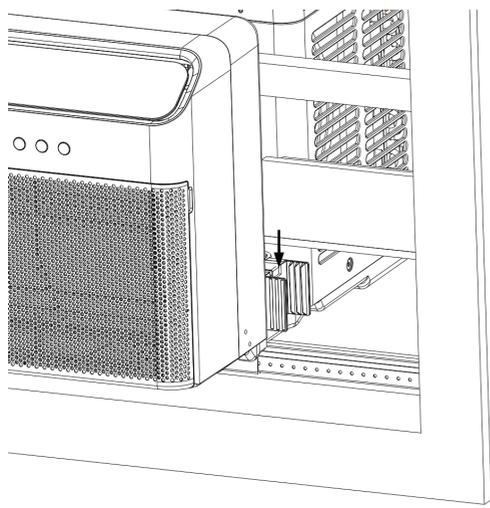
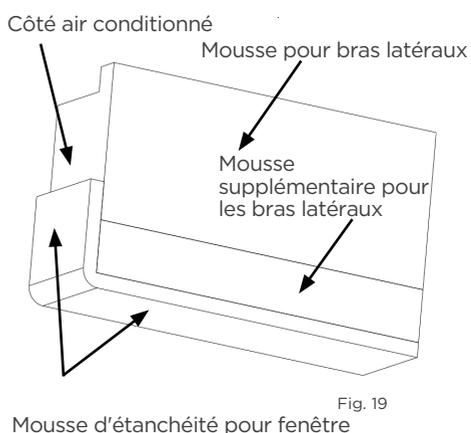


B. Appliquez la mousse d'étanchéité pour fenêtres sur la mousse pour bras latéraux comme indiqué. Remarquez que la mousse d'étanchéité pour fenêtre se fixe sur le côté à côté du climatiseur.

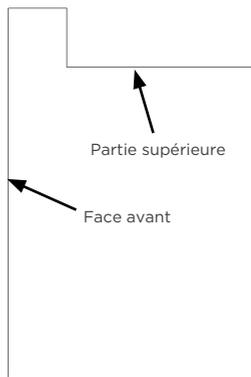
Fenêtres de type vinyle avec appui



Fenêtres en bois avec appui plat



C. Insérez la mousse du bras latéral dans la charnière du bras latéral jusqu'à ce que la partie supérieure avant du bras latéral soit au même niveau que le haut de la charnière.



## AVIS

Répétez également les étapes d'installation de la mousse sur le bras latéral de l'autre côté de l'appareil.

**Vue de dessus**

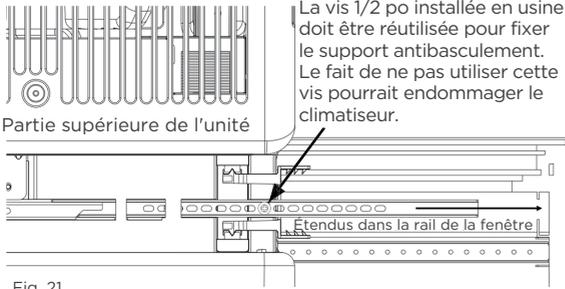


Fig. 21

- D. Les supports antibasculement doivent être prolongés dans l'ouverture du rail de la fenêtre (le rail vertical dans lequel votre fenêtre coulisse de haut en bas) jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent. Fixez les supports en place à l'aide de la vis cruciforme de 1/2 po fournie.

**! AVERTISSEMENT**

Vous devez étendre les supports antibasculement dans l'ouverture du rail de la fenêtre. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures graves.

Les images ci-dessous montrent comment installer le support antibasculement dans le rail de la fenêtre. Remarque : la mousse du bras latéral a été retirée à des fins d'illustration uniquement.

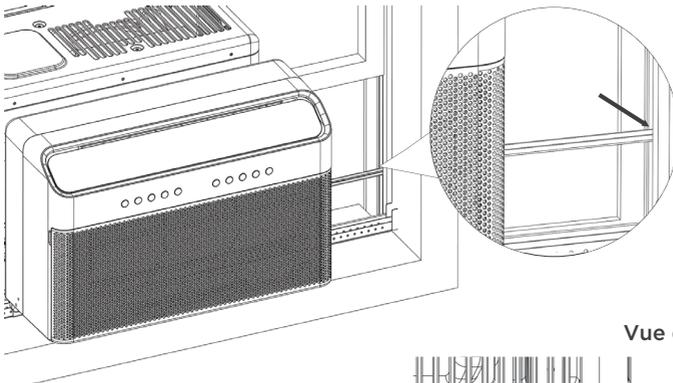


Fig. 22

**Vue de dessus**

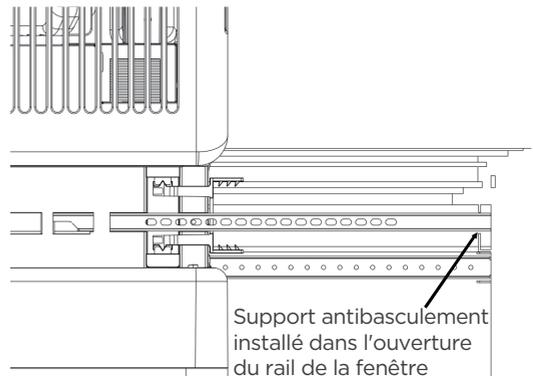


Fig. 23

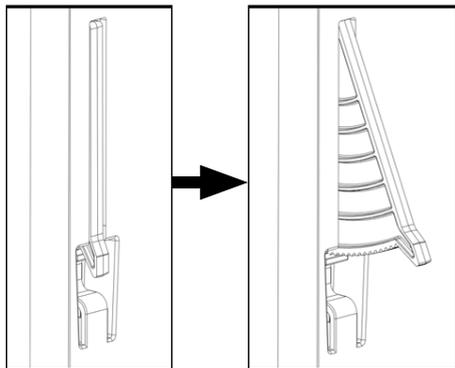


Fig. 24

E. Installez une bande de mousse d'étanchéité pour fenêtres au bas de votre châssis inférieur, afin d'étanchéifier les petits espaces entre la fenêtre et le climatiseur.

Fermez ensuite la fenêtre et vérifiez qu'il n'y a pas d'interstices. Remplissez les interstices avec la mousse fournie, si nécessaire.

F. Prolongez les verrous de fenêtre intégrés (situés dans le canal en U) jusqu'à ce qu'ils entrent en contact avec la fenêtre. Pour plus de sécurité, vous pouvez installer le verrou du châssis optionnel comme indiqué.



Fig. 25

G. Pour fixer le châssis inférieur en place, fixez la serrure à angle droit du châssis avec des vis 1/2 po de type A, comme indiqué.

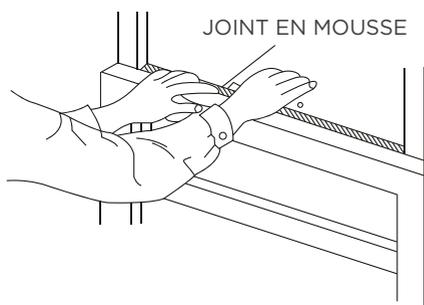
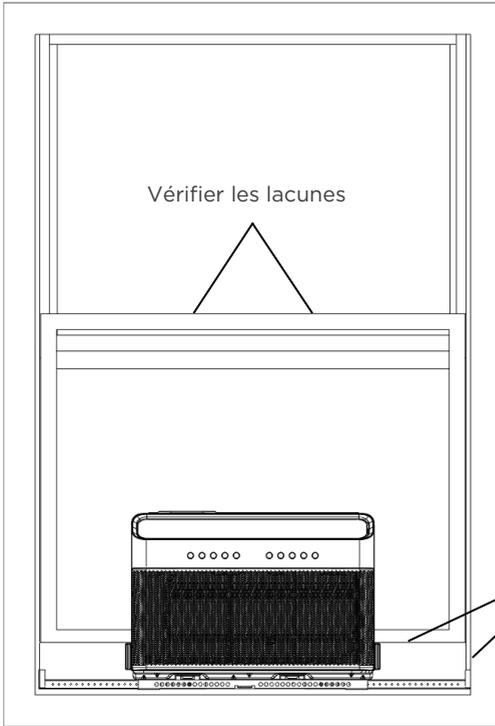


Fig. 26

H. Couper la mousse des châssis de fenêtre et l'insérer dans l'espace entre les châssis supérieur et inférieur.





Contrôle final : Examinez l'installation et vérifiez qu'il n'y a pas de trous ou d'ouvertures vers l'air extérieur. Couvrez ces espaces avec la mousse fournie en vous assurant qu'il n'y a pas de fuite d'air extérieur à l'intérieur. Voir l'image pour les zones à vérifier.

Fig. 27

### SI LE CLIMATISEUR EST BLOQUÉ PAR UNE CONTRE-FENÊTRE

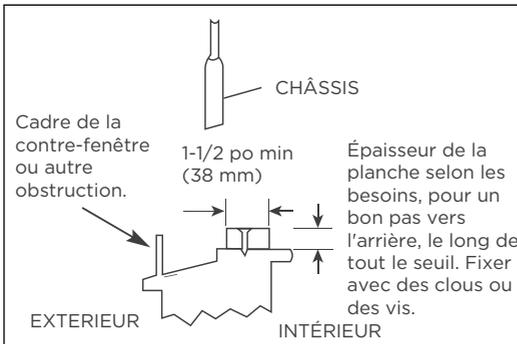


Fig. 28

Ajoutez du bois comme indiqué, ou retirez la contre-fenêtre avant d'installer le climatiseur.

Si le cadre de la contre-fenêtre doit rester en place, assurez-vous que les trous ou les fentes d'évacuation ne sont pas calfeutrés ou peints. L'eau de pluie ou la condensation accumulée doit pouvoir s'écouler.

Vous devez fixer le support à la pièce de bois ajoutée à l'aide des vis de type A de 1 po fournies. Reportez-vous à l'étape d'installation du support pour fenêtre ouverte.

# ENTRETIEN ET NETTOYAGE

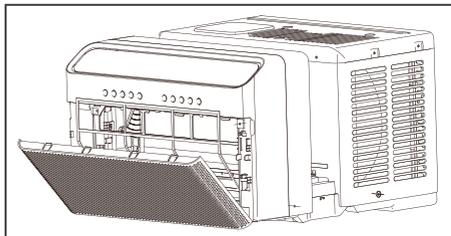
## ATTENTION

Nettoyez votre climatiseur de temps en temps pour qu'il ait l'air neuf. Veillez à débrancher l'appareil avant de le nettoyer afin d'éviter tout risque de choc ou d'incendie.

### Nettoyage du filtre à air

Le filtre à air doit être vérifié au moins une fois toutes les deux semaines pour voir si un nettoyage est nécessaire. Les particules piégées dans le filtre peuvent s'accumuler et provoquer une accumulation de givre sur les serpentins de refroidissement et réduire les performances.

- Saisissez le filtre par le centre et tirez vers le haut et vers l'extérieur.
- Lavez le filtre à l'eau chaude. Rincez le filtre à fond.
- Secouez doucement l'excès d'eau du filtre. Assurez-vous que le filtre est bien sec avant de le remplacer.
- Au lieu de le laver, vous pouvez également nettoyer le filtre à l'aspirateur.



## AVIS

N'utilisez jamais d'eau chaude à plus de 40°C (104°F) pour nettoyer le filtre à air. N'essayez jamais de faire fonctionner l'appareil sans le filtre à air.

### Nettoyage du boîtier

- Veillez à débrancher le climatiseur pour éviter tout risque de choc ou d'incendie. Le boîtier et la façade peuvent être dépoussiérés avec un chiffon non huilé ou lavés avec un chiffon humidifié dans une solution d'eau chaude et de détergent à vaisselle liquide doux. Rincez abondamment et essuyez.
- N'utilisez jamais de nettoyeurs agressifs, de cire ou de produit de polissage sur le climatiseur.
- Veillez à essorer l'excès d'eau du tissu avant d'essuyer les contrôles. Un excès d'eau dans ou autour des commandes endommagera le climatiseur.
- Branchez le climatiseur.

### Stockage hivernal

Si vous prévoyez de ranger le climatiseur pendant l'hiver, retirez-le soigneusement de la fenêtre en suivant les instructions d'installation. Faites attention à ne pas renverser d'eau potentiellement stagnante du socle de l'appareil. Si de l'eau est présente, vidangez-la avec précaution. Recouvrez l'appareil de plastique ou remplacez-le dans son carton d'origine.

# CONSEILS DE DÉPANNAGE

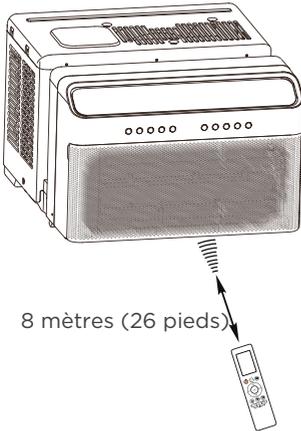
Avant d'appeler le service après-vente, consultez cette liste. Cela peut vous faire gagner du temps et de l'argent. Cette liste comprend des cas courants qui ne sont pas le résultat d'un défaut de fabrication ou de matériaux dans cet appareil.

Problème	Solution
Le climatiseur ne démarre pas.	La prise murale est débranchée. Enfoncez fermement la fiche dans la prise murale.
	Le disjoncteur s'est déclenché. Réinitialisez le disjoncteur.
	Vérifiez si le voyant de la prise est allumé. Si elle est éteinte, appuyez sur le bouton RÉINITIALISER.
	Le courant est coupé. Mettez l'appareil sous tension.
L'air de l'appareil n'est pas assez froid.	L'appareil s'éteint puis se rallume rapidement. Éteignez l'appareil et attendez 3 minutes avant de le redémarrer.
	La température ambiante est inférieure à 17°C (62°F). Le refroidissement ne peut avoir lieu que lorsque la température ambiante dépasse 17°C (62°F).
	Le capteur de température situé derrière le filtre à air touche le serpentin froid. Essayez de le déplacer pour qu'il ne soit pas en contact avec le serpentin froid.
	Réglez à une température plus basse.
Le climatiseur refroidit, mais la pièce est trop chaude - de la glace se forme sur le serpentin de refroidissement derrière le filtre à air.	Arrêt du compresseur en changeant de mode. Attendez environ 3 minutes et écoutez le redémarrage du compresseur lorsqu'il est réglé en mode « FROID».
	Vérifiez s'il n'y a pas d'obstructions potentielles bloquant l'entrée/sortie extérieure. Dégagez les obstructions éventuelles.
	La température extérieure est inférieure à 18°C (64°F). Pour dégivrer le serpentin, réglez sur le mode VENTILATEUR SEULEMENT.
Le climatiseur refroidit, mais la pièce est trop chaude - PAS de formation de glace sur le serpentin de refroidissement derrière le filtre à air.	Le filtre à air est peut-être sale. Nettoyez le filtre. Consultez la section Entretien et nettoyage. Pour dégivrer, réglez sur le mode VENTILATEUR SEULEMENT.
	Le thermostat est trop froid pour le refroidissement nocturne. Pour dégivrer le serpentin, réglez sur le mode VENTILATEUR SEULEMENT. Ensuite, réglez la température à un niveau plus élevé.
	Filtre à air sale ou obstrué. Nettoyez le filtre. Consultez la section Entretien et nettoyage. Pour dégivrer, réglez sur le mode VENTILATEUR SEULEMENT.
Le climatiseur refroidit, mais la pièce est trop chaude - PAS de formation de glace sur le serpentin de refroidissement derrière le filtre à air.	La température est trop élevée, réglez la température à un niveau inférieur.
	Persiennes directionnelles mal positionnées. Positionnez les persiennes pour une meilleure distribution de l'air.
	L'avant de l'appareil est bloqué par des rideaux, des stores, des meubles, etc. - restreint la distribution de l'air. Dégagez l'obstruction à l'avant de l'appareil.
	Toute porte, fenêtre ou registre ouvert peut permettre à l'air froid de s'échapper. Fermez toutes les portes, fenêtres ou grilles.
	La pièce peut être trop chaude. Prévoyez un délai supplémentaire pour éliminer la « chaleur stockée » des murs, du plafond, du sol et des meubles.

Problème	Solution
Le climatiseur se met en marche et s'arrête rapidement.	<p>Filtre à air sale - air restreint. Filtre à air propre.</p> <p>La température extérieure est extrêmement élevée. Réglez la vitesse du ventilateur à un niveau plus élevé pour que l'air passe plus fréquemment devant les serpentins de refroidissement.</p> <p>Vérifiez s'il n'y a pas d'obstructions potentielles bloquant l'entrée/sortie extérieure. Dégagez les obstructions éventuelles.</p>
Bruit lorsque l'appareil est froid.	<p>Bruit de mouvement de l'air. Ceci est normal. Si c'est trop fort, réglez le ventilateur sur une vitesse plus lente.</p> <p>Vibration de la fenêtre - mauvaise installation. Reportez-vous aux instructions d'installation ou consultez l'installateur.</p>
Gouttelettes d'eau à l'INTÉRIEUR lorsque l'appareil est froid.	<p>Mauvaise installation. Inclinez légèrement le climatiseur vers l'extérieur pour permettre l'écoulement de l'eau.</p> <p>Reportez-vous aux instructions d'installation - vérifiez auprès de l'installateur.</p>
L'eau s'écoule à l'EXTÉRIEUR lorsque l'appareil est froid.	<p>L'appareil élimine une grande quantité d'humidité de la pièce humide. Ceci est normal pendant les journées excessivement humides.</p>
Désactivation prématurée de la télédétection (certains modèles).	<p>La télécommande ne se trouve pas à portée. Placer la télécommande à moins de 26 pieds et à 180°, dans un rayon de l'avant de l'unité, et pointer dans la direction générale du climatiseur.</p> <p>Signal de la télécommande obstrué. Enlever l'obstruction.</p>
La pièce est trop froide.	<p>Réglage de la température trop bas. Augmenter le réglage de la température.</p>
Bruit au démarrage de l'appareil.	<p>Un bruit « da-da » peut se produire pendant trente secondes lorsque l'appareil est mis en marche en raison du démarrage du compresseur. C'est normal.</p>
La fenêtre ne s'insère pas dans la fente en forme de U.	<p>Assurez-vous que la fente en forme de U est alignée avec la fenêtre, sinon, alignez la fente avec la fenêtre.</p> <p>Assurez-vous que l'appareil n'est pas trop incliné pour ne pas causer d'interférences avec le haut de l'appareil. Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions d'installation.</p>
L'appareil ne se connecte pas au WiFi ou l'application ne fonctionne pas (certains modèles).	<p>Pour obtenir une assistance supplémentaire et des conseils de dépannage, suivez le lien figurant dans ce code QR :</p> 

# TÉLÉCOMMANDE ET INSTRUCTIONS DE L'APPLICATION

## Manipulation de la télécommande



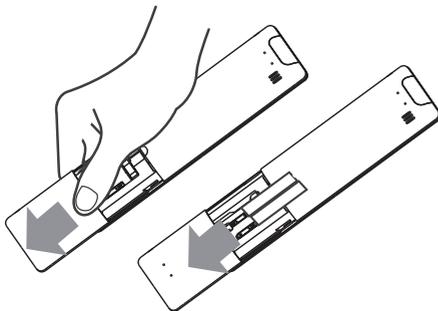
### Emplacement de la télécommande

Utilisez la télécommande à une distance de 8 m (26 pi) du climatiseur, en la dirigeant vers l'appareil. L'appareil émet un bip lorsqu'il reçoit un signal.

### ⚠ ATTENTION

- Le climatiseur ne fonctionnera pas si des rideaux, des portes ou d'autres matériaux bloquent les signaux de la télécommande vers l'unité.
- Empêchez tout liquide de se déverser sur la télécommande.  
N'exposez pas la télécommande à la lumière directe du soleil ou à la chaleur.
- Si le récepteur de signaux infrarouges de l'unité intérieure est exposé à la lumière directe du soleil, le climatiseur peut ne pas fonctionner correctement. Utilisez des rideaux pour éviter que la lumière du soleil ne tombe sur le récepteur.
- Si d'autres appareils électriques réagissent à la télécommande, déplacez ces appareils ou consultez votre revendeur local.

## Insertion et remplacement des piles



Votre appareil de climatisation peut être équipé de deux piles (certains appareils). Mettez les piles dans la télécommande avant de l'utiliser.

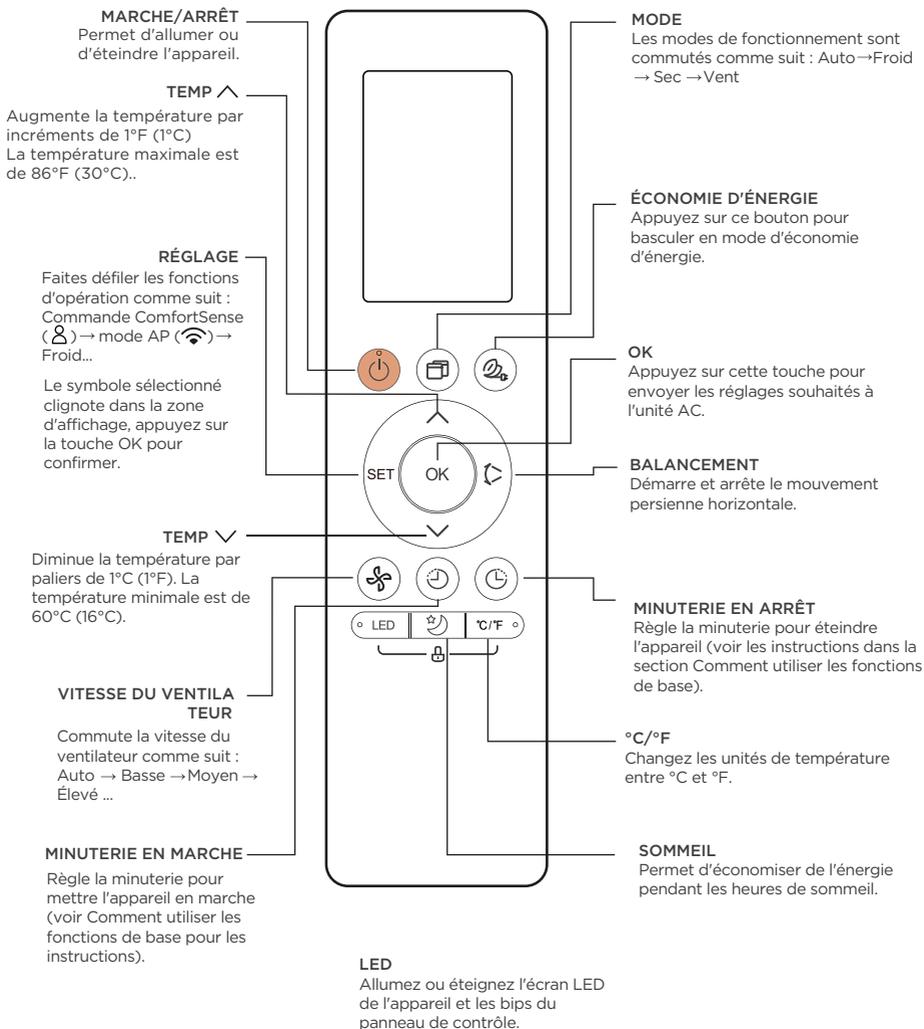
1. Faites glisser le couvercle arrière de la télécommande vers le bas, en exposant le compartiment des piles.
2. Insérez les piles, en faisant attention à faire correspondre les extrémités (+) et (-) des piles avec les symboles à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Faites glisser le couvercle du compartiment des piles pour le remettre en place.

-Ne pas mélanger des piles anciennes et neuves;  
-Ne pas mélanger des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).

## Spécifications de la télécommande

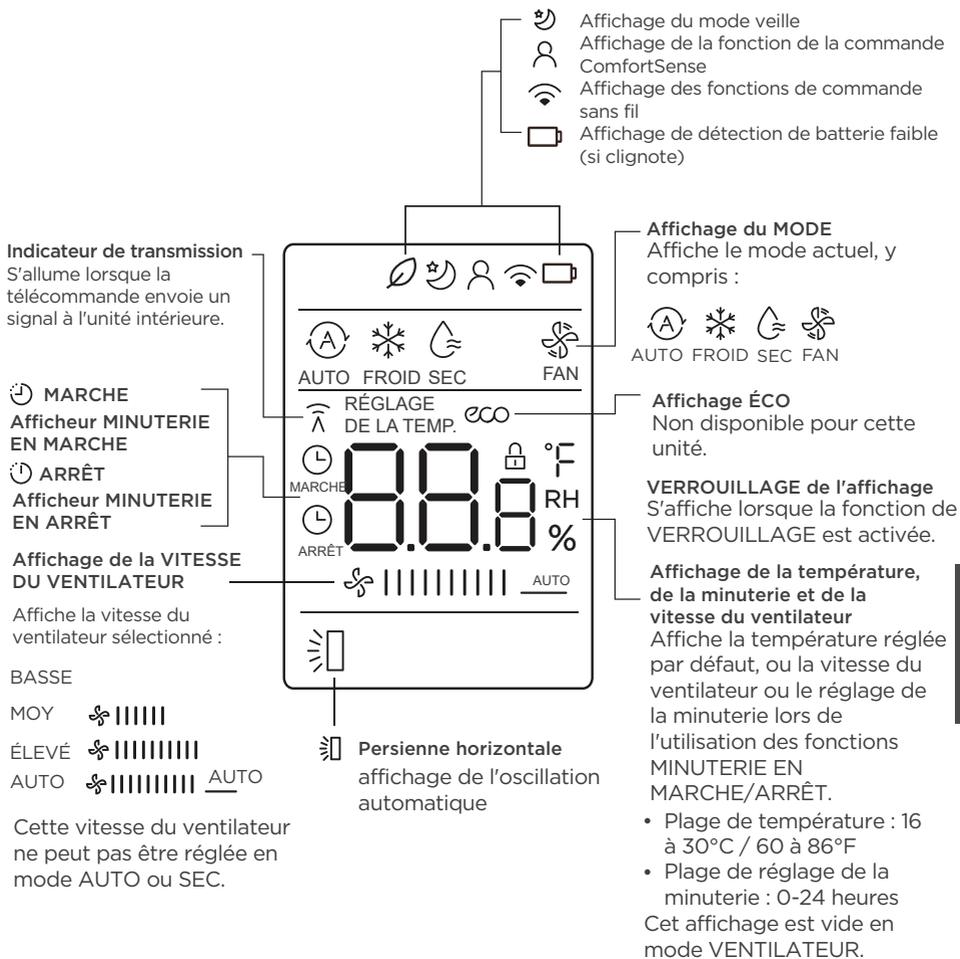
Modèle	RG10G2(B2)/BGEFU1
Tension nominale	3,0V (batterie sèches R03/LR03x2)
Portée de réception des signaux	8m (26ft)
Environnement	-5 °C ~ 60 °C (23°F ~ 140°F)

## Boutons de fonction



## Indicateurs d'écran à distance

Les informations sont affichées lorsque la télécommande est allumée.



Télécommande  
et instructions  
de l'application

## Réglage de la minuterie

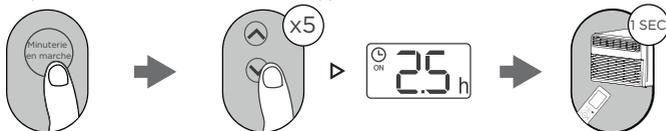
**MINUTERIE EN MARCHE/ARRÊT** - Définissez la durée après laquelle l'appareil s'allume/éteint automatiquement.

### RÉGLAGE MINUTERIE EN MARCHÉ

Appuyez sur le bouton MINUTERIE EN MARCHÉ pour lancer la séquence de temps MARCHÉ.

Appuyez plusieurs fois sur le bouton haut ou bas pour régler l'heure souhaitée de mise en marche de l'appareil.

Pointez la télécommande vers l'appareil et attendez 1 sec, le MINUTERIE EN MARCHÉ sera activé.

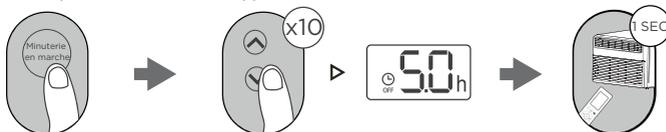


### RÉGLAGE MINUTERIE EN ARRÊT

Appuyez sur le bouton MINUTERIE EN ARRÊT pour lancer la séquence de temps OFF (ARRÊT).

Appuyez plusieurs fois sur le bouton haut ou bas pour régler l'heure souhaitée d'arrêt de l'appareil.

Pointez la télécommande vers l'appareil et attendez 1 sec, le MINUTERIE EN ARRÊT sera activé.

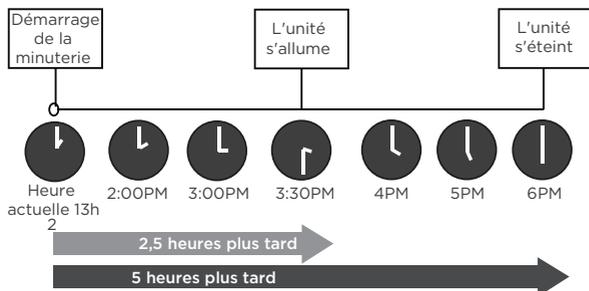
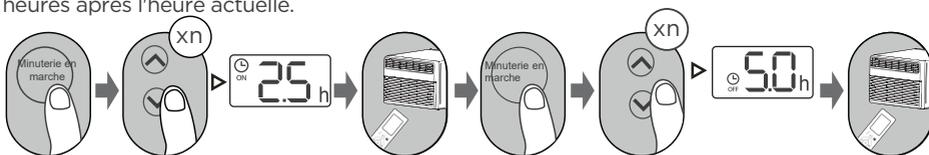


## AVIS

- Lorsque vous réglez le MINUTERIE EN MARCHÉ ou le MINUTERIE EN ARRÊT, le temps augmente de 30 minutes à chaque pression, jusqu'à 10 heures. Après 10 heures et jusqu'à 24 heures, il augmentera par incréments d'une heure (par exemple, appuyez 5 fois sur la touche pour obtenir 2,5h, et 10 fois pour obtenir 5h). Le minuteur reviendra à 0,0 après 24.
- Annulez l'une ou l'autre de ces fonctions en réglant son minuteur sur 0,0h.

### RÉGLAGE DE MINUTERIE EN MARCHÉ/ARRÊT (EXEMPLE)

Gardez à l'esprit que les périodes que vous fixez pour les deux fonctions se réfèrent à des heures après l'heure actuelle.



Exemple : Si la minuterie actuelle est à 13h00, pour régler la minuterie comme ci-dessus, l'appareil se mettra en marche 2,5h plus tard (15h30) et s'éteindra à 18h00.

## 1 Spécifications

Modèle : MAW08V1QWT / MAW10V1QWT

Modèle de module sans fil : US-SK105

Type d'antenne : Antenne PCB imprimée

Bande de fréquence : 2400 à 2483,5 MHz

Plage de température de fonctionnement : 0° à 45 °C/32° à 113 °F

Plage hygrométrique de fonctionnement : 10 à 85 %

Alimentation électrique : DC 5V / 500mA

Puissance TX maximale : < 20dBm

## 2 Précautions à prendre

### • Compatibilité de l'application:

- L'application fonctionne sous iOS et Android, mais les versions antérieures peuvent ne plus être compatibles.

Veuillez actualiser l'application avec la version la plus récente. Midea ne garantit pas la compatibilité et n'est pas responsable des difficultés qui pourraient en résulter.

- L'application est sujette à des mises à jour sans préavis afin d'en améliorer les fonctions.

### • Sécurité sans fil:

- Smart Kit prend en charge les protocoles de sécurité suivants : WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE.
- Elle peut être utilisée avec ou sans cryptage, bien que le cryptage soit fortement recommandé.

### • Connectivité:

- Des difficultés liées au réseau peuvent parfois entraîner des interruptions de service. L'affichage de l'appareil et l'application peuvent se désynchroniser, mais cela se résoudra lorsque le réseau sera rétabli.
- Si le réseau reste indisponible, il peut être nécessaire d'exécuter à nouveau le processus de configuration.
- Un changement dans le réseau sans fil nécessitera une reconfiguration de l'appareil.

### • Configuration:

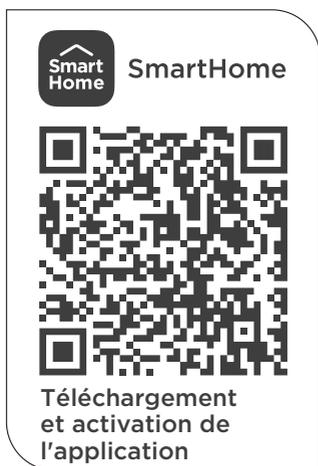
- Le processus de configuration du réseau peut varier légèrement par rapport au manuel.
- Veuillez consulter le site web du service pour plus obtenir plus de renseignements.

## 3 Utilisation de l'application SmartHome

-  Assurez-vous que votre téléphone portable est connecté au réseau sans fil. La fonction Bluetooth doit être activée.  
L'appareil doit également être sous tension.

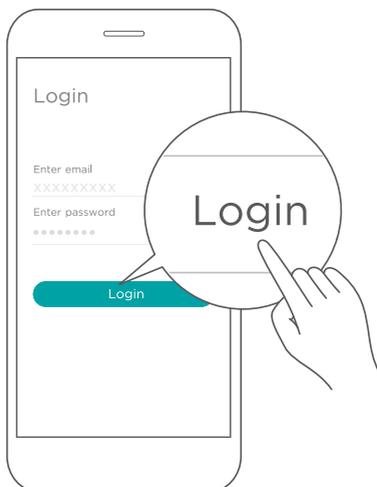
## Étape 1 : Téléchargez l'application SmartHome

Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger directement l'application SmartHome depuis l'App Store ou recherchez-la sur Google Play Store.



## Étape 2 : Connectez-vous

Lancez l'application SmartHome et connectez-vous si vous avez un compte SmartHome, ou créez un nouveau compte. Vous pouvez également utiliser une plateforme de connexion tierce.



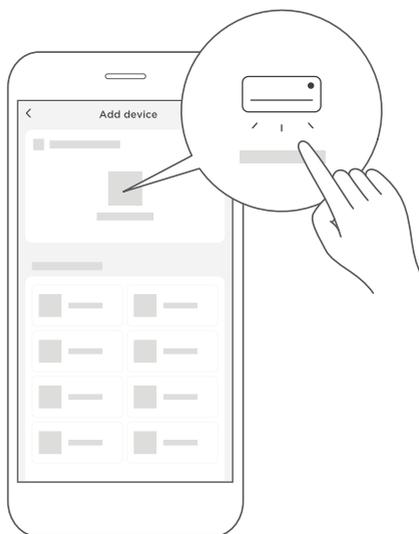
Télécommande et directives pour l'application

### Étape 3 : Connectez l'appareil

1) Lorsque vous vous connectez, vous pouvez voir le message « Appareils intelligents découverts à proximité » (Smart devices discovered nearby). Tapez sur  pour ajouter votre appareil.



2) Si aucun message de ce type n'apparaît, procédez comme suit : tapez sur « + » et sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité. Si votre appareil ne figure pas dans la liste, ajoutez-le manuellement en sélectionnant d'abord la catégorie de l'appareil, par exemple « Climatiseur portable » (Portable AC).



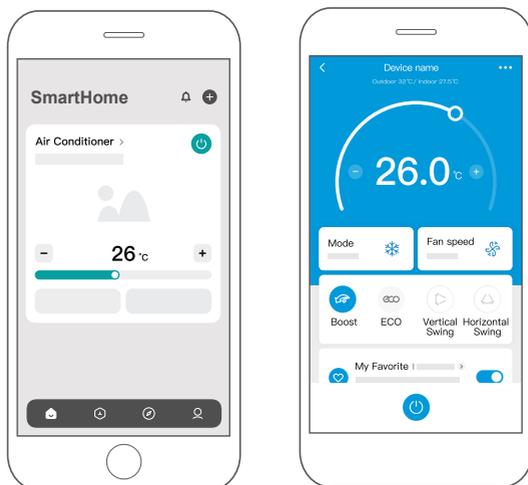
3) Suivez les étapes de l'application pour connecter votre appareil au réseau sans fil. Si votre appareil ne parvient pas à se connecter, suivez les instructions supplémentaires fournies par l'application.



#### ■ Étape 4 : Contrôlez l'appareil

Une fois le pairage réussi, une fiche sera créée pour l'appareil dans l'application SmartHome. Des raccourcis pour les fonctions de base apparaîtront sur la fiche, comme le changement de température ou la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil.

En tapant sur la fiche, vous accéderez à des fonctions et à des paramètres supplémentaires. Le design de l'interface utilisateur peut différer des exemples en raison des mises à jour de l'application.



Télécommande  
et directives  
pour l'application

## 4 Conformité

Nous déclarons par la présente que ce dispositif est conforme aux dispositions pertinentes de la directive RE 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité complète est jointe (produits de l'Union européenne uniquement).

### Modèles de modules sans fil :

#### US-SK105:

FCC ID: 2ADQOMDNA21

IC: 12575A-MDNA21

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et contient un (des) émetteur(s)/récepteur(s) exempté(s) de licence qui est (sont) conforme(s) au RSS exempté(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles;
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable du dispositif.

N'utilisez le dispositif que conformément aux instructions fournies.

Tout changement ou modification de ce dispositif non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter tout risque de dépassement des limites d'exposition aux radiofréquences fixées par la FCC, la proximité humaine avec l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) en fonctionnement normal.

### Au Canada :

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Le présent dispositif est conforme aux RSS du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité, ni fonctionner en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur.

Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimale de 20 millimètres entre le radiateur et votre corps.

**REMARQUE :**

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Connecter l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

**Fabricant :**

GD Midea Air-Conditioning Equipment Co, Ltd.  
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong  
République populaire de Chine

**La société n'est pas responsable des difficultés et des problèmes causés par le réseau Internet, le routeur sans fil et les appareils intelligents.  
Veuillez contacter le fournisseur d'origine pour obtenir de l'aide.**

# GARANTIE

Ces produits ont été fabriqués selon des normes de qualité et sont garantis pour un usage domestique contre les défauts de fabrication.

Garantie complète d'un (1) an à compter de la date d'achat d'origine et garantie limitée du système scellé de la 2e à la 5e année en cas d'utilisation à des fins domestiques normales.

Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires. En cas de dysfonctionnement de votre produit (panne, pièce manquante, etc.), veuillez contacter l'un de nos techniciens de service à notre ligne de service sans frais au 1-888-365-2230 de 8 h 00 à 18 h 00 HNE, du lundi au Vendredi et de 8 h 00 à 16 h 00 HNE le samedi. Midea se réserve le droit de réparer ou de remplacer le produit défectueux, à sa discrétion.

Toute garantie est invalide si le produit a été surchargé ou soumis à une négligence, une mauvaise utilisation ou une tentative de réparation autre que par un agent autorisé. L'utilisation professionnelle / commerciale intensive ou quotidienne n'est pas garantie. En raison de l'amélioration continue du produit, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis.

Garantie

Pour obtenir des instructions sur la façon de drainer correctement le fréon, veuillez contacter notre service clientèle au 1-888-365-2230. Merci.



*Mettez-vous à l'aise*



[www.midea.com](http://www.midea.com)

© Midea 2024 all rights reserved

16120300A31912

20240108